Olsen
A inovação tem essa marca

Linha
SIENA

Manual
Técnico

softec
SERVIÇO OLSEN DE FORMAÇÃO TÉCNICA E COMERCIAL

5409033

CE

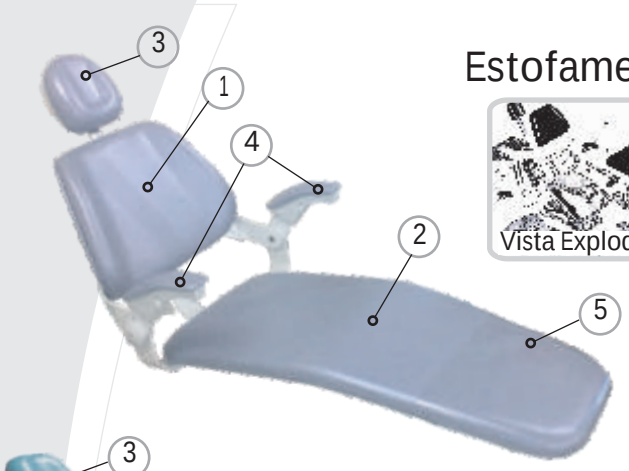
POWERED BY BOSCH

garantia EXCLUSIVA de até 1.000 dias

Índice

Estofamentos 3
Cabeceiras 4
Braços da Cadeira 4
Cubas 5
Mochos 6
Braço do Equipo 7
Refletores 8
Bandeja Siena 9
Bandeja Cross 9
Componentes das Bandejas 10
Opcionais Bandejas Siena/Cross 11
Opcionais Bandejas Siena/Cross I 12
Unidade de Água 13
Unidade de Água I 14
Acessórios Unidade de Água 15
Acessórios Unidade de Água I 16
Módulo Auxiliar 17
Cadeira 18
Cadeira I 19
Caixa de Comando 20
Pedal e Plataforma 20
Mangueiras 21
Mangueiras I 22
Mangueiras II 23
Válvulas e Conexões 24
Válvulas e Conexões I 25
Válvulas e Conexões II 26
Componentes Elétricos 27
Componentes Elétricos I 28
Placas Eletrônicas 29
Reparos 29
Diagramas Elétricos 30
Ferramentas 31
Revisões Programadas 32
Instruções 33
Características 34

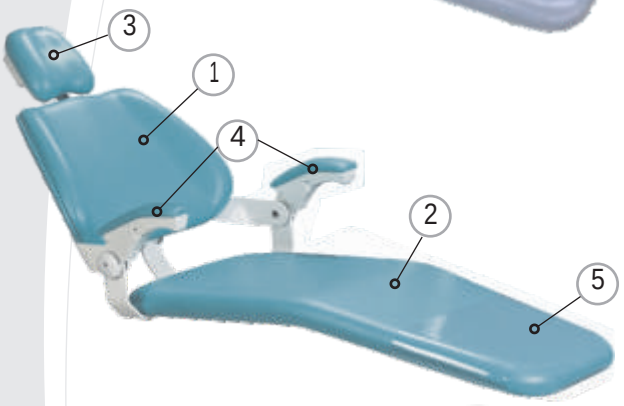
Estofamentos



Estofamento EX Laminado Completo - 9600578

Vista Explodida

5	Protetor Plástico para Pés	9300057
4	Estofamento do Braço EX	9300061
3	Estofado Cabeceira Anatomic Comple.	9400879
2	Estofamento do Assento EX Comp.	9400863
1	Encosto EX Laminado Completo	9500564



Estofamento EX Completo - 9600051

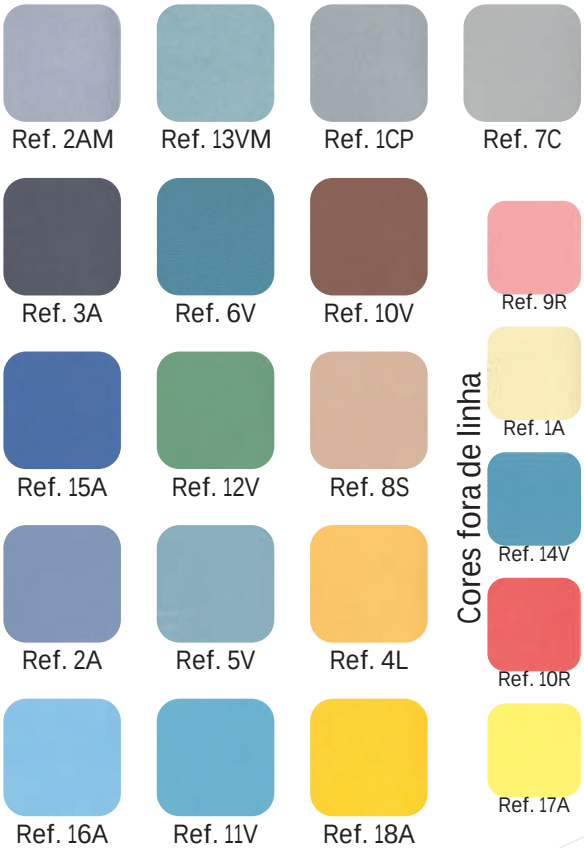
5	Protetor Plástico para Pés	8100047
4	Estofamento do Braço EX	9300061
3	Estofamento da Cabeceira	9400366
2	Estofamento do Assento EX S. Tampa	9400565
1	Encosto EX com Tampa	9500121

Atenção

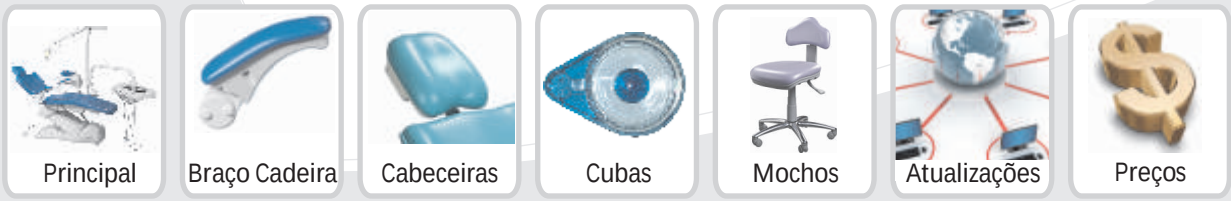
Cadeiras antigas tem tamanho menor de estofamento de braços e variações de tamanho nas hastes das cabeceiras. Novo estofamento EX laminado possui cabeceira anatômic.

PVC - Cores e Referências

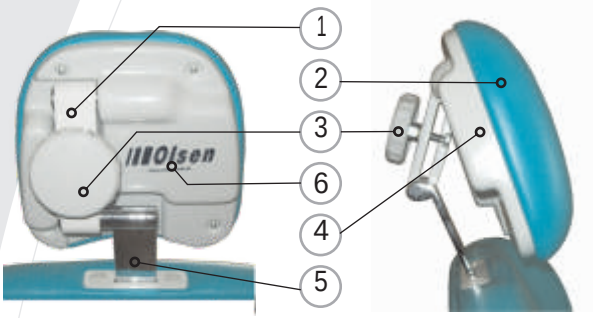
Ref.	Código	Descrição
2AM	4100663	PVC Laminado Azul Metálico
3A	4100420	PVC Laminado Azul Royal
15A	4100647	PVC Laminado Azul Safira 1,5mm
2A	4100416	PVC Laminado Azul Claro 1,5mm
16A	4100638	PVC Laminado Azul Cristal 1,5mm
13VM	4100423	PVC Laminado Verde Metálico
6V	4100421	PVC Laminado Verde Turquesa
12V	4100642	PVC Laminado Verde Brasil 1,5mm
5V	4100410	PVC Laminado Verde 1,5mm
11V	4100641	PVC Laminado Verde Cítrico 1,5mm
1CP	4100664	PVC Laminado Cinza Prata
10V	4100424	PVC Laminado Vermelho Rosê
8S	4100412	PVC Laminado Salmão 1,5mm
4L	4100625	PVC Laminado Alaranjado 1,5mm
18A	4100646	PVC Laminado Amarelo Dourado 1,5mm
7C	4100408	PVC Laminado Cinza 1,5mm
9R	4100639	PVC Laminado Rosa 1,5mm
1A	4100411	PVC Laminado Amarelo 1,5mm
14V	4100644	PVC Laminado Turquesa Real 1mm
10R	4100640	PVC Laminado Rosa Intenso 1,5mm
17A	4100645	PVC Laminado Amarelo Cristal 1mm



Relacionados



Cabeceiras

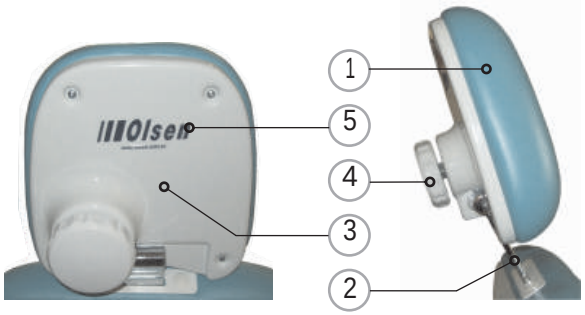


Cabeceira Multiarticulada Anatomic - 9500562

6	Logotipo Olsen	5400383
5	Haste da Cabeceira Alumínio	9301071
4	Carenagem Cabeceira Multi.	8101631
3	Manípulo da Cabeceira Branco	8101417
2	Estofado Cabeceira Anatomic	9400879
1	Suporte da Cabeceira	8200512

Vista Explodida

As cabeceiras são produzidas em espuma injetada e revestidas com PVC laminado de 1,6mm de espessura, sem costuras.



Cabeceira Articulada Anatomic - 9500563

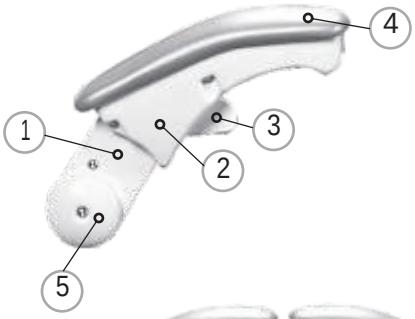
5	Logotipo Olsen	5400383
4	Manípulo da Cabeceira Branco	8101417
3	Carenagem da Cabeceira Articulada	8100080
2	Haste da Cabeceira	9301071
1	Estofamento da Cabeceira	9400366

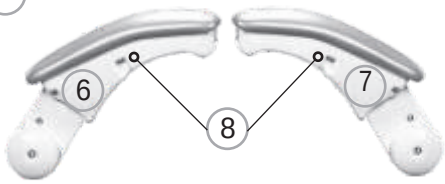
Vista Explodida

Atenção

Variações nos tamanhos e espessuras das hastes das cabeceiras.

Braços da Cadeira





Braço Escamoteável Direito - 9400201 Canhoto - 9400651

5	Tampa do Braço Odontológico	8101561
4	Estofamento do Braço EX	9300061
3	Gatilho do Braço	8001358
2	Carenagem do Braço Escamot. Direito	8101141
1	Estrutura do Braço Escamotiável	9300928

8	Carenagem do Braço EX	8100065
7	Braço Fixo Alto Direito Odont.	9400211
6	Braço Fixo Alto Esquerdo Odont.	9400629

Vista Explodida

Atenção

Variações nos modelos de carenagens dos parafusos e no mecanismo de movimentação do braço escamoteável.

Relacionados

Principal

Estofamento PVC - Cores

Atualizações

Preços

Cubas

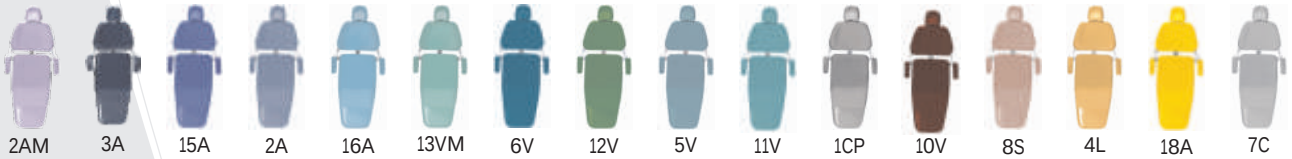
Ralo da Cuba

Acabamento da Cuba

Cuba Translúcida

Cuba de Porcelana

Ref.	Cubas		Acabamentos	
	Código	Descrição	Código	Descrição
2AM	1600298	Cuba de Poliéster Azul Metálico Translúcida	1600302	Acabamento da Cuba Azul Metálico Translúcido
3A	1600170	Cuba de Poliester Azul Royal Translúcida	1600186	Acabamento da Cuba Azul Royal Translúcido
15A	1600243	Cuba de Poliester Azul Safira Translúcida	1600233	Acabamento da Cuba Azul Safira Translúcido
2A	1600164	Cuba de Poliester Azul Claro Translúcida	1600185	Acabamento da Cuba Azul Claro Translúcido
16A	1600234	Cuba de Poliester Azul Cristal Translúcida	1600224	Acabamento da Cuba Azul Cristal Translúcido
13VM	1600165	Cuba de Poliester Verde Translúcida	1600189	Acabamento da Cuba Verde Translúcido
6V	1600171	Cuba de Poliester Verde Turquesa Translúcida	1600190	Acabamento da Cuba Verde Turquesa Translúcido
12V	1600236	Cuba de Poliester Verde Brasil Translúcida	1600226	Acabamento da Cuba Verde Brasil Translúcido
5V	1600165	Cuba de Poliester Verde Translúcida	1600189	Acabamento da Cuba Verde Translúcido
11V	1600240	Cuba de Poliester Verde Cítrico Translúcida	1600230	Acabamento da Cuba Verde Cítrico Translúcido
1CP	1600166	Cuba de Poliester Cinza Translúcida	1600187	Acabamento da Cuba Cinza Translúcido
10V	1600306	Cuba de Poliéster Vermelho Rosê Translúcida	1600304	Acabamento da Cuba Vermelho Rosê Translúcido
8S	1600168	Cuba de Poliester Salmão Translúcida	1600188	Acabamento da Cuba Salmão Translúcido
4L	1600169	Cuba de Poliester Alaranjado Translúcida	1600183	Acabamento da Cuba Alaranjado Translúcido
18A	1600238	Cuba de Poliester Amarelo Dourado Translúcida	1600228	Acabamento da Cuba Amarelo Dourado Translúcido
7C	1600166	Cuba de Poliester Cinza Translúcida	1600187	Acabamento da Cuba Cinza Translúcido
9R	1600235	Cuba de Poliester Rosa Translúcida	1600225	Acabamento da Cuba Rosa Translúcido
1A	1600167	Cuba de Poliester Amarela Translúcida	1600184	Acabamento da Cuba Amarelo Translúcido
14V	1600237	Cuba de Poliester Turquesa Real Translúcida	1600227	Acabamento da Cuba Turquesa Real Translúcido
10R	1600239	Cuba de Poliester Rosa Intenso Translúcida	1600229	Acabamento da Cuba Rosa Intenso Translúcido
17A	1600242	Cuba de Poliester Amarelo Cristal Translúcida	1600232	Acabamento da Cuba Amarelo Cristal Translúcido
	1600172	Cuba de Poliéster Cristal Translúcida	1600194	Acabamento da Cuba Cristal Translúcida



2AM 3A 15A 2A 16A 13VM 6V 12V 5V 11V 1CP 10V 8S 4L 18A 7C

Código	Especiais
1600078	Cuba de Porcelana
8101388	Ralo da Cuba

Cores fora de linha

9R 1A 14V 10R 17A

Atenção

Referência conforme cor do estofamento. Cubas translúcidas. Consultar disponibilidade de cor.

Relacionados

Principal

Unidade Água

Estofamento PVC - Cores

Atualizações

Preços

Mochos

Sincronizado Alumínio

Vista Explodida

Sincronizado

Vista Explodida

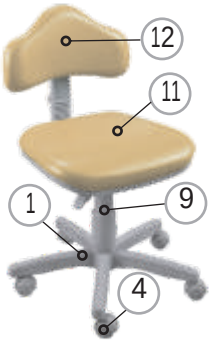
Mochos

Sincronizado Alumínio	97704009
Sincronizado	97704006
Profissional (a Gás)	97704001
Sprint	97704003

12	Encosto Mocho a Gás Prof. / Sincr. / Sprint	9400876
11	Assento do Mocho Sprint	9300191
10	Assento do Mocho a Gás Prof. / Sincro.	9300391
9	Cilindro Mocho a Gás Prof. / Sprint	7500112
8	Cilindro Mocho Anti-Stress / Sincro.	7500111
7	Cilindro Base Alum. Anti-Stress / Sincro.	7500100
6	Rodízio Mocho Anti-Stress / Sincro.	7500113
5	Rodízio Base Alum. Anti-Stress / Sicro.	7500114
4	Rodízio Giratório Cinza com PU	1700016
3	Base do Mocho em Alumínio	7500115
2	Base do Mocho Anti-Stress / Sincro.	7500116
1	Base do Mocho a Gás Prof. / Sprint	1700001

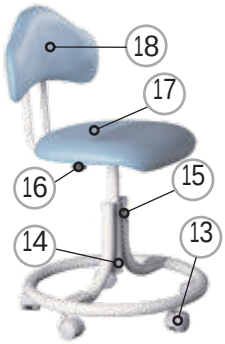
Profissional

Vista Explodida



Sprint

Vista Explodida



Mecânico

Vista Explodida

Mocho Mecânico 97704008

18	Encosto Mocho Mecânico	9400876
17	Assento do Mocho Mecânico	9300626
16	Manípulo M8 x 22 Cz	1700004
15	Manípulo M8 x 47 Cz	1700005
14	Base do Mocho Mecânico	9300157
13	Rodízio Giratório com PU	1700016

Atenção

Variações nos modelos
das bases e rodízios dos mochos.
Aplicação de chave on/off
para sistema anti-stress.

Vista Explodida

Mocho Anti-Stress
Base de Alumínio - 97704010

8	Carenagem p/ Bateria e Placa do Mocho	8100711
7	Cilindro Base Alum. Anti-Stress / Sincro.	7500110
6	Massageador Anti-Stress c/ 2 vibradores	2200368
5	Rodízio Base Alum. Anti-Stress / Sincro.	7500114
4	Interruptor Redondo com Tecla	2200714
3	Base do Mocho em Alumínio	7500115
2	Assento do Mocho Anti-Stress	9300601
1	Encosto do Mocho Anti-Stress	9400939

Componentes Internos

Bateria 12V 4AH	2200369
Fonte para Massageador 2 Vibradores	2200480
Controle para Massageador 2 Vibradores	2200479

Relacionados

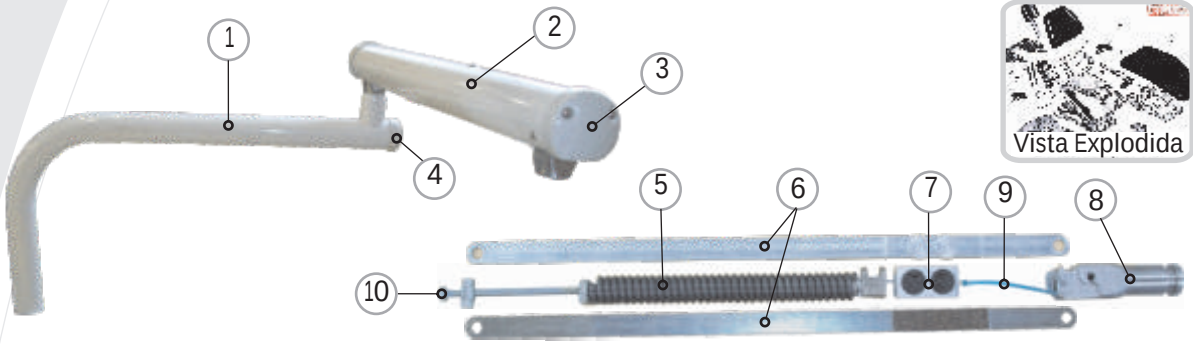
Principal

Estofamento PVC - Cores

Atualizações

Preços

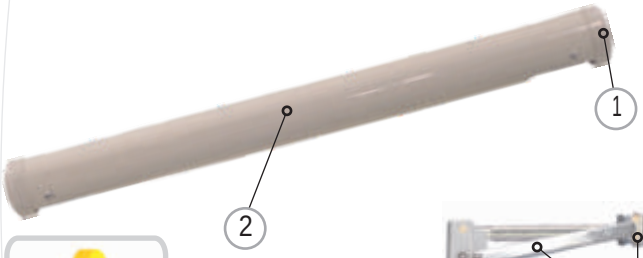
Braço do Equipo

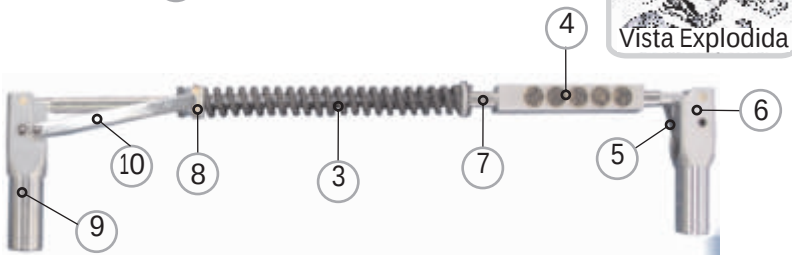


Braço Flex com Regulagem - 9500591

10	Parafuso M8 x 140	5201759
9	Mangueira PU Azul Ø 1,6 x 0,8 mm	3300122
8	Articulador Braço Flex Bandeja	8001854
7	Freio do Braço Flex	9400808
6	Haste para frenagem do Braço Flex	9301199

5	Conjunto Mola e Pino de Sustentação	9301335
4	Tampa de Acabamento da Coluna	8100519
3	Tampa do Braço Flex 2.1/2"	8101008
2	Corpo Braço Flex Pneumático Regulável	8200877
1	Braço Secundário 2"	9301319





Modelo de Braço Flex fora de Linha.

Braço Flex Pneumático Olsen Odontomédica - 9400597

10	Haste c/ Anel Guia do Articul. Braço Flex	9300866
9	Articulador Flex para Braço Secundário	8001077
8	Bucha da Mola/Bronze	8101017
7	Eixo Principal	8001085
6	Articulador Flex para Bandeja	8001076

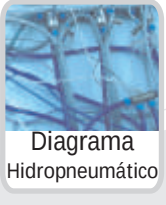
5	Mangueira PU Azul Ø 1,6 x 0,8 mm	3300122
4	Freio Pneumático	3100142
3	Mola Braço Flex Pneumático	5200060
2	Corpo Braço Flex Pneumático	8200475
1	Tampa Braço Flex 2.1/2"	8101008

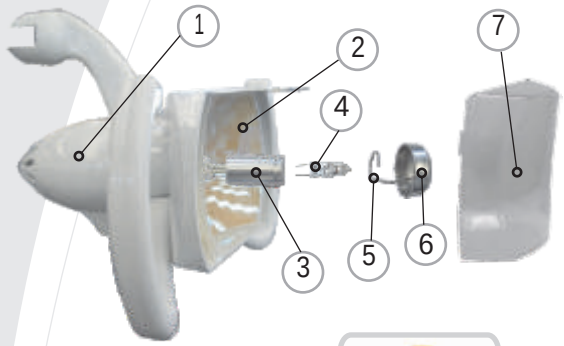
A mangueira corrugada do final do braço reto possui 65 cm de comprimento.

Braço Reto 1.4 Completo Odontomédica - 9400346

4	Abraçadeira Completa Plataforma 1	9400399
3	Mancal Superior de Encaixe	8100127
2	Acoplamento Mangueira Ø1.1/4"	8100516
1	Mangueira Corrugada Cinza Ø 19 mm	3300147

Relacionados





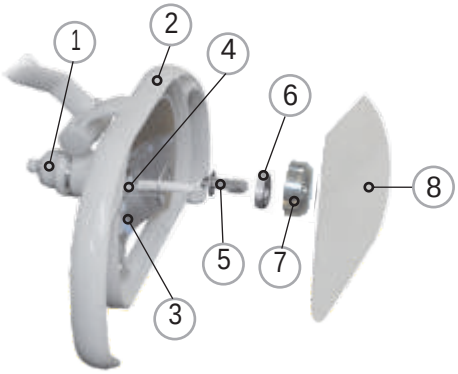
Cabeçote Refletor Concept Sem Refrigeração - 9400830

7	Anteparo do Espelho	8101532
6	Tampa de Proteção da Lâmpada	1100421
5	Espaçador da Tampa de Proteção	5200077
4	Lâmpada Halostar OSRAM 12V 50W	2200685
3	Regulador do Foco / Conefoco	9301312
2	Espelho do Refletor Odontológico	7000291
1	Estrutura do Cabeçote Concept	7500087

Atenção

Cabeçotes Concept apresentam variações de cor, modelo de lâmpada, cone-foco, aplicação de refrigeração e composição do material.

Vista Explodida



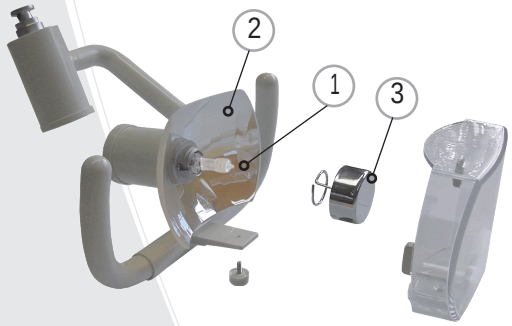
Cabeçote Refletor Odontológico - 9400926

8	Anteparo Policarbonato	1600023
7	Tampa Proteção da Lâmpada	1100421
6	Porca de Fixação da Lâmpada	8000117
5	Lâmpada Halógena 55W H3	2200160
4	Cone-foco Refletor Odontológico	9301379
3	Espelho do Refletor Odontológico	7000291
2	Cabeçote do Refletor	8200006
1	Acabamento do Cabeçote Refletor	9300100

Atenção

Cabeçotes de alumínio apresentam variações de cor e modelo da tampa de proteção da Lâmpada.

Vista Explodida



Cabeçote Refletor Imp. - 7000329

3	Tampa Proteção da Lâmpada - Imp.	8200532
2	Lâmpada Halostar OSRAM 12V 50 W	2200685
1	Vidro do Refletor Odontológico	7000291

Relacionados

Principal

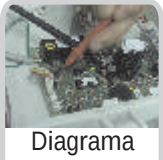


Diagrama Elétrico

Atualizações

Preços

Bandeja Siena

Conjunto Bandeja Siena Flex 1.3
Odontomédica - 9400853

9	Clip Tipo Pinça Desmontável	1600080
8	Bandeja Inox	1100002
7	Suporte de Pontas Midwest para Seringa	8101634
6	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131
5	Carenagem Traseira Negatoscópio Led	8101446
4	Carenagem Frontal Negatoscópio Led	8101439
3	Flange de Acabamento Usinado Branco	8101251
2	Carenagem Inferior Bandeja Siena	8100084
1	Carenagem Superior Bandeja Siena	8100099

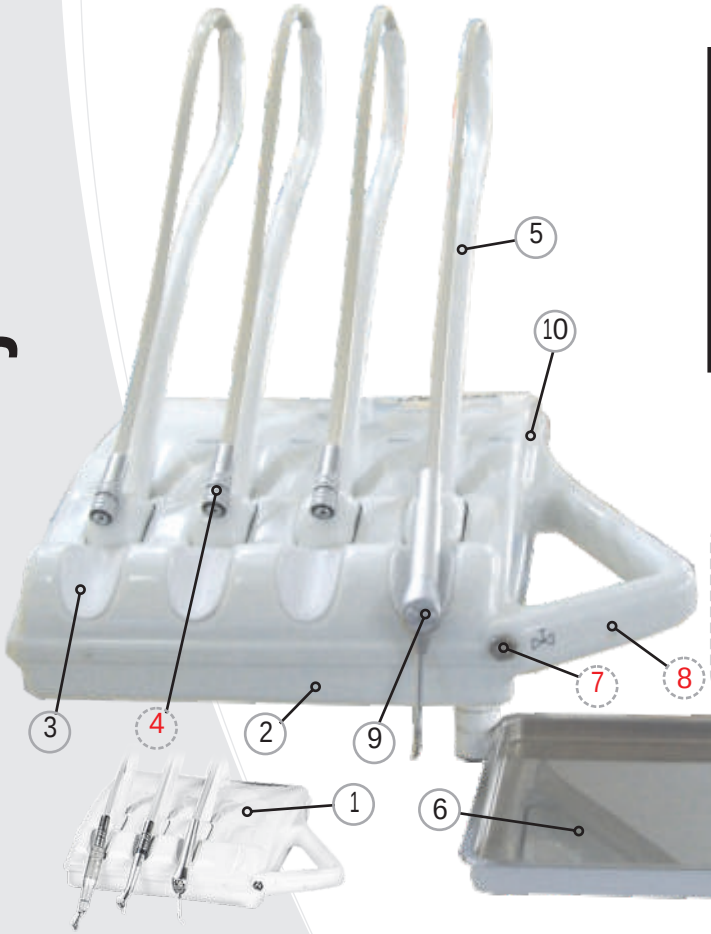
Vista Explodida

Detalhe dos Componentes

Atenção

Ao solicitar as carenagens, é necessário informar a configuração desejada. Do contrário as carenagens serão enviadas sem furações.

Bandeja Cross

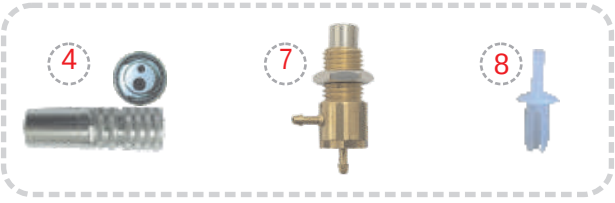


Bandeja Cross-Flex Mini
Odontomédica - 9500408

10	Caren. Sup. Bandeja Cross Flex Mini 1.4	9301165
9	Seringa Tríplice Imp.	7000286
8	Clip Tipo Pinça Desmontável	1600080
7	Válvula do Freio Pneumático	3100143
6	Bandeja Inox 296 x 196,5 x 15,6	1100406
5	Conjunto Articulador	9300936
4	Torneira Tripla para Alta Rotação	7000122
3	Apoio das Pontas Cross Flex Branco	1600202
2	Caren. Infer. Band. Cross Flex Midwest	9301519
2	Caren. Inferior Bandeja Cross Flex Mini	8101401
1	Caren. Sup. Bandeja Cross Flex Mini 1.3	8101400

O item 2 se refere a carenagem inferior básica e não possui furos para aplicação de acessórios.

Detalhe dos Componentes



Vista Explodida

Relacionados

Principal

Componentes da Bandeja

Opcionais Bandejas

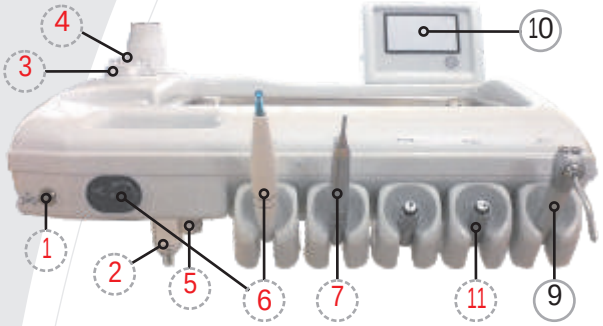
Mangueiras

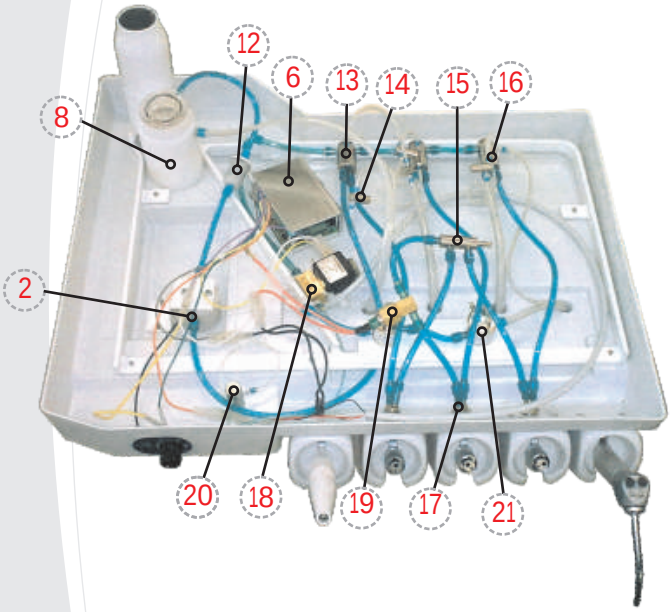
Diagrama Hidropneumático

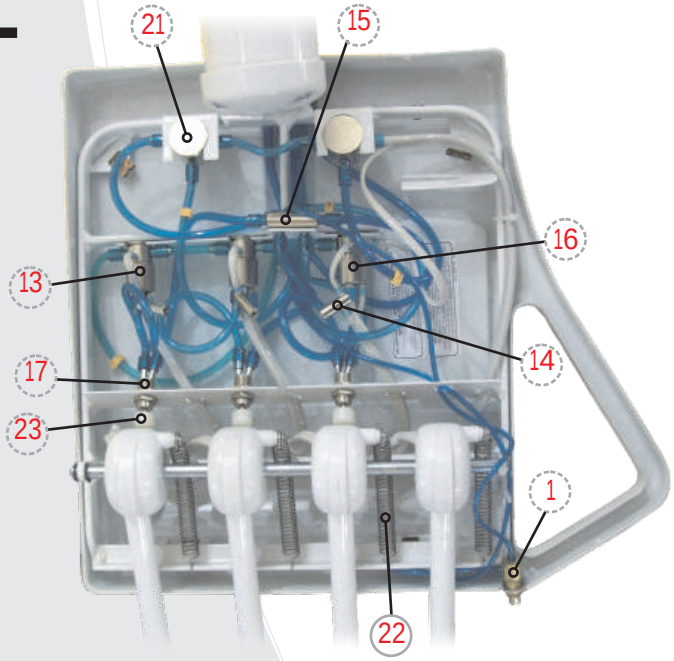
Atualizações

Preços

Componentes das Bandejas







23	Batente da Válvula	8101027
22	Mola de Retorno das Hastes Midwest	5200085
21	Válvula de Redução	3100121
20	Registro do Regulador de Água Ultra-som	9400685
19	Conjunto Válvula Fibra Ótica	9400078
18	Válvula Solenóide PO2015 24Vcc - 2,5W	3100161
17	Válvula do Suporte	3200121
16	Válvula de Sucção 2008 com Terminal	3100172
15	Estrangulador Múltiplo 4 vias	3100140
14	Estrangulador Spray	3200113
13	Válvula de Sucção 2008	3100171
12	Válvula de Retenção	7000185
11	Torneira Tripla para Alta Rotação	7000122
10	Negatoscópio Acoplado Led	9400785
9	Seringa Tríplice Imp.	7000286
8	Kit Pressurizador para Bicarbonato	9400706
7	Caneta da Profilaxia Olsen	7000334
6	Kit Ultra-Som Nacional	7000348
5	Botão do Registro de Água / Ultrajet	8201013
4	Tampa Profilaxia / Visor de Óleo	1600278
3	Suporte do Tanque Profilaxia	8200858
2	Filtro da Profilaxia	9400708
1	Válvula do Freio Pneumático	3100143

Detalhe dos Componentes

Relacionados

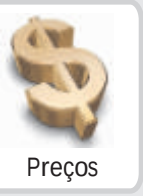
Principal

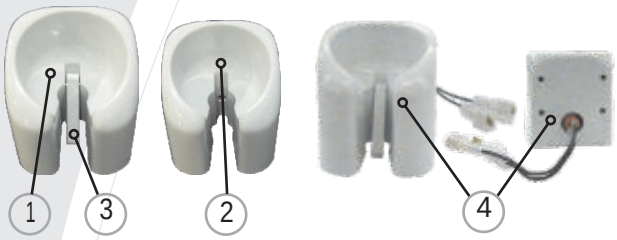
Bandejas

Opcionais Bandejas

Diagrama Hidropneumático

Atualizações


Preços



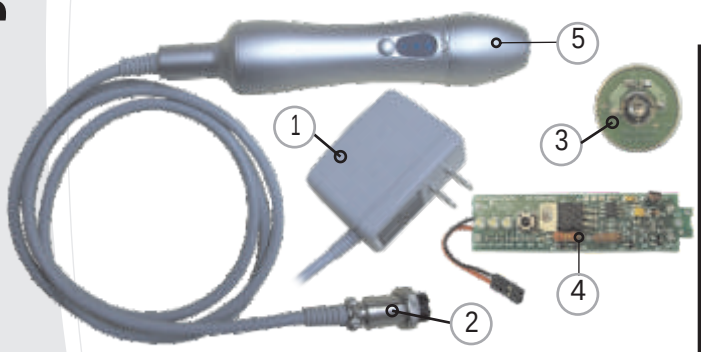
Veja mais opções de suportes na página de Acessórios da Unidade de Água.

Suportes - Linha Branca

4	Suporte c/ Microchave Midwest	9300567
3	Palheta para Sup. de Instrumentos	8100106
2	Suporte de Pontas Borden	8100048
2	Suporte de Pontas Midwest	8101634
1	Sup. De Instrumentos Borden	9300986
1	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131

Atenção

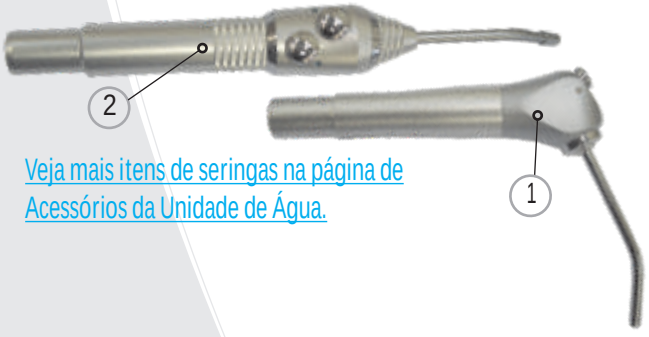
Diâmetro interno dos suportes: Borden 12,6mm / Midwest 14,4mm
Equipamentos produzidos à partir de Dez/2008 utilizam suportes padrão Midwest.



Veja mais itens do fotopolimerizador na página de Acessórios da Unidade de Água II.

Conjunto Fotopolimerizador

	Foto. Acoplado Olsen	9400874
	Foto. Avulso Olsen	9400873
5	Pistola do Foto. Olsen 600mW	7500037
4	PCI CPU Fotopolimerizador CT	2200698
3	PCI Led Fotopolimerizador	9301087
2	Conector Circ. Fêm. 2 vias c/ Cabo	9301115
1	Fonte para Foto Olsen 600mW	7500039
1	Fonte p/ Foto Avulso Olsen	9301114



Veja mais itens de seringas na página de Acessórios da Unidade de Água.

Seringas

2	Seringa Triplice - EX Borden	7000166
2	Seringa Triplice - EX Midwest	7000167
1	Seringa Tríplice Imp.	7000286

Relacionados

Principal

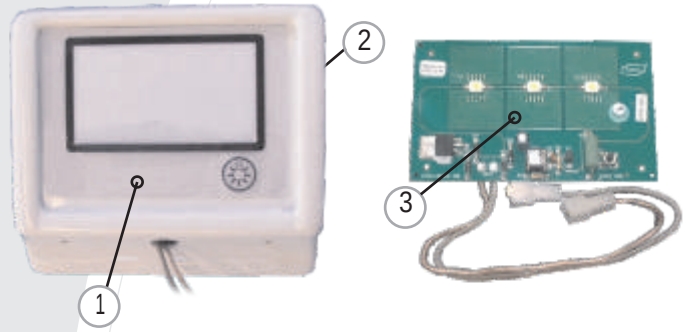
Bandejas

Componentes da Bandeja

Atualizações

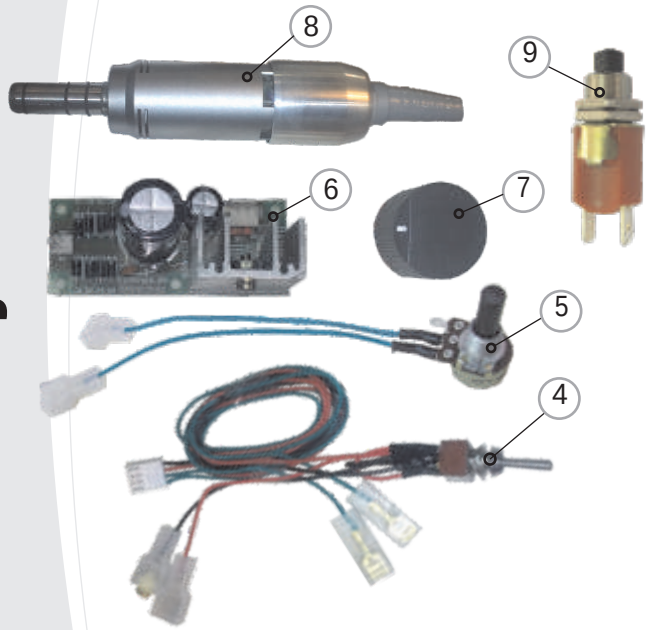
Preços

Opcionais Bandejas Siena/Cross I



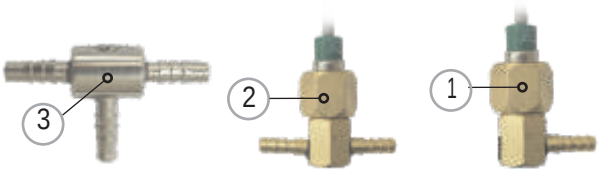
Negatoscópio Ac. LED 9400785

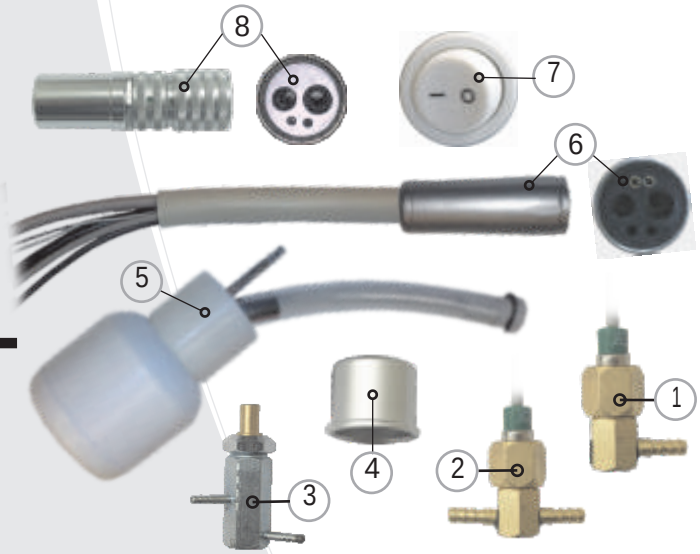
3	PCI Montada Negatoscopio LED	9301188
2	Carenagem Tras. Negat. LED	8101446
1	Carenagem Frontal Negat. LED	8101439



Conjunto de Micromotor Elétrico

9	Interruptor Push B. CS-390 NF	2200686
8	Micromotor JC-90/SH-99E	999108001
7	Knob KP-3 5823 c/ Paraf.	1600273
6	PCI Controle de Velocidade	9301039
5	Potenciômetro do Micromotor	9301459
4	Chave Seletora com Chicote	9301457
3	Estrangulador Múltiplo 3 Vias	3100159
2	Conj. Válvula Fibra Ótica	9400078
1	Conj. Válvula F. Ótica Term.	9400844





Sistema Midwest e Fibra Ótica

8	Luva com regulagem Midwest	7000159
7	Interruptor de Tecla Redondo	2200483
6	Conj. Mangueira Fibra Ótica I.	7000312
5	Kit do Filtro Midwest Cross F.	9301389
4	Botão Registro FO / Ultra-jet	8201013
3	Registro Regu. Água Ultra-som	9400685
2	Conj. Válvula Fibra Ótica	9400078
1	Conj. Válvula F. Ótica Terminal	9400844

Relacionados

Principal

Bandejas

Componentes da Bandeja

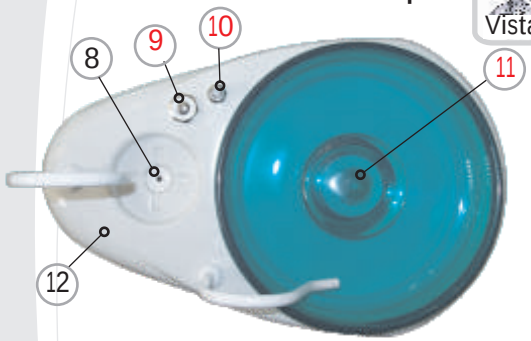
Atualizações

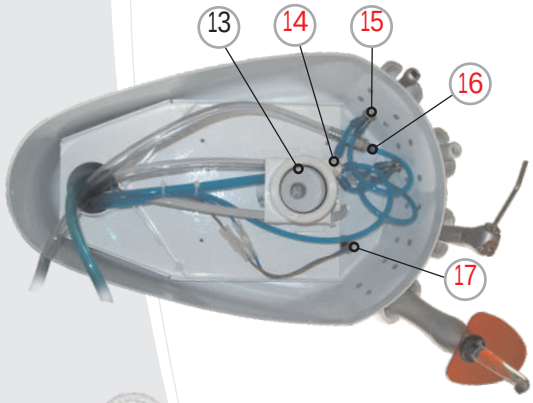
Preços

Unidade de Água

Unidade SQF
com Porta-Copos

Vista Explodida





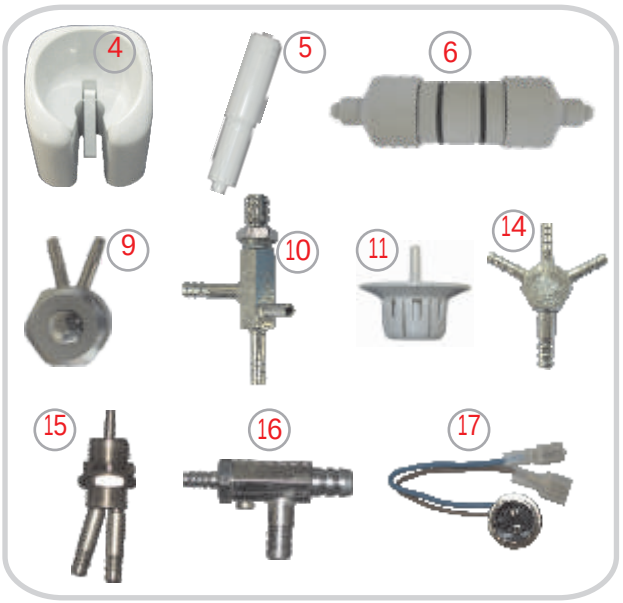
Unidade SQ

Vista Explodida

Conjunto Unidade de Água Siena / Logic Odontomédica - 9500425

17	Conector Macho Pré-montado	9301477
16	Sugador Venturi Ø 0,8 Desmontável	9400391
15	Válvula do Suporte	3200121
14	Distribuidor 1 x 3 Vias	9300111
13	Anel O'Ring Ref 2223 D.45 Nitrílico	3000104
12	Caren. Sup. Com Porta Copos Unid. Siena	8101474
11	Ralo da Cuba Branco	8101388
10	Registro Longo de Água Completo	9400557
9	Válvula da Água (Botão)	3100136
8	Ralo do Porta Copo	8200120
7	Carenagem Inf. Unidade Água Siena	8101472
6	Filtro do Conector do Sugador (Midwest)	9300339
5	Conector do Sugador	8100135
4	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131
3	Cuba de Poliester Verde Cítrico Translúcida	1600240
2	Corpo da Bengala da Cuba Destacável	8200639
1	Corpo da Bengala do Copo	8200301

Detalhe dos Componentes



Unidade de Água SQ Para Equipo Acoplado - 9600083

2	Cuba de Porcelana	1600078
1	Carenagem Unidade de Água "SQ" 2 Sug.	8100386

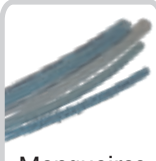
Atenção

Unidades SQF com porta-copos e SQ possuem os mesmos componentes.
Suportes de Instrumentos com diâmetro padrão de 14,4mm.
Especificar a configuração da Unidade ao fazer o pedido.

Relacionados

Principal

Cubas


Mangueiras

Acessórios Uni. Água

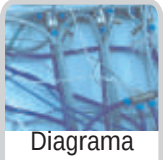
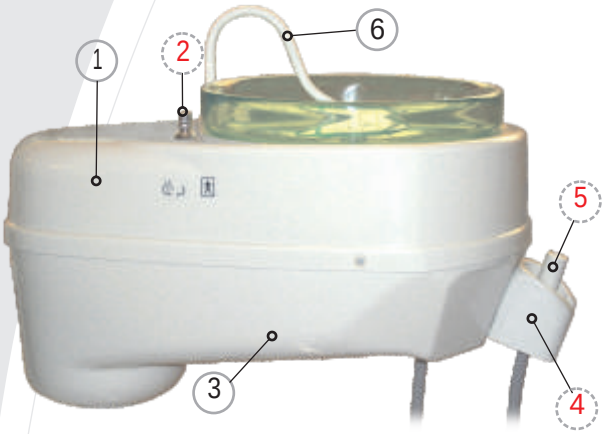


Diagrama Hidropneumático

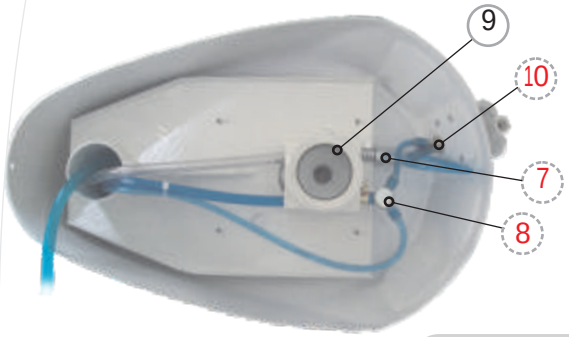
Atualizações

Preços

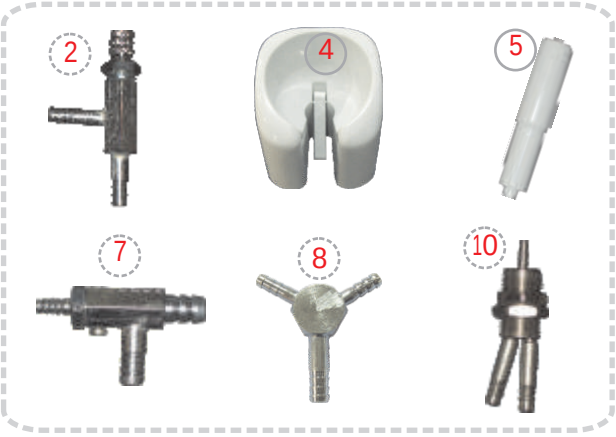


Conjunto Unidade de Água Siena / Logic - Sugador Venturi Odontomédica - 9500433

10	Válvula do Suporte	3200121
9	Anel Ref. 2223 D.45 Nitrílico	3000104
8	Distribuidor 1 x 2 Vias	9300137
7	Sugador Venturi Ø 0,8 Desmontável	9400391
6	Corpo da Bengala da Cuba Destacável	8200639
5	Conector do Sugador	8100135
4	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131
3	Carenagem Inf. Unidade Água Siena	8101472
2	Registro de Água Completo	9400077
1	Carenagem Sup. Unidade Agua Siena	8101473



Detalhe dos Componentes



Unidade de Água SQF

Unidade de Água "S" Branca Odontomédica - 97504XX

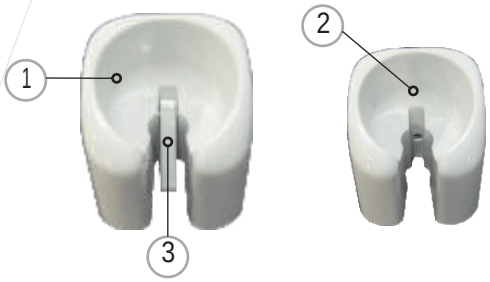
2	Cuba de Porcelana	1600078
1	Carenagem Unidade de Água "S"	8100280

Unidade de Água S

Unidades SQF e S possuem os mesmos componentes. Diâmetro de acoplamento dos Suportes de Instrumentos padronizado para 14,4mm. Especificar configuração da unidade ao fazer o pedido.

Relacionados

Acessórios Unidade de Água



Suportes - Linha Branca

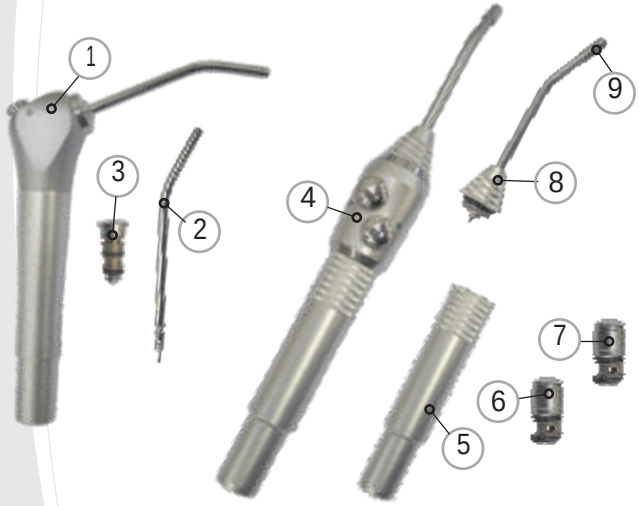
	Suporte de Pontas Borden	8100048
	Sup. De Instrumentos Borden	9300986
3	Palheta para Sup. de Instrumentos	8100106
2	Suporte Pontas Midwest Seringa	8101634
1	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131

Atenção

Suportes de Instrumentos possuem palheta.
Diâmetro interno dos suportes:
Borden 12,6mm / Midwest 14,4mm
Equipamentos produzidos à partir de Dez/2008 utilizam suportes padrão Midwest.

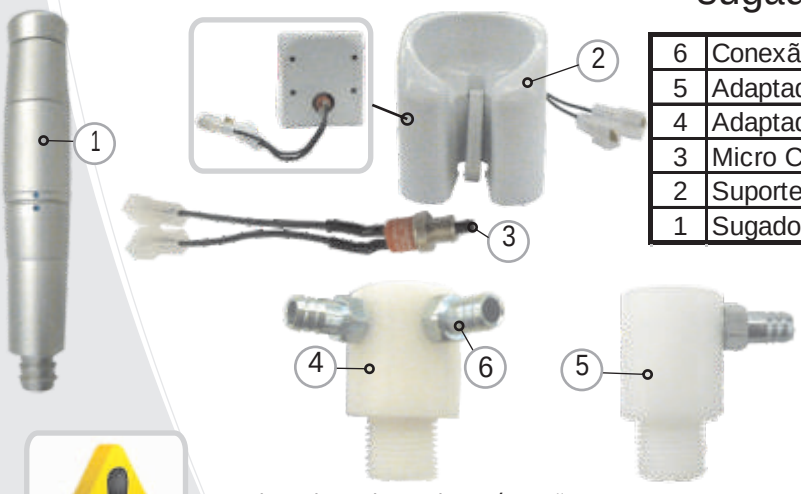
Suportes - Linha Bege

	Suporte de Pontas Borden	1600016
	Sup. De Instrumentos Borden	9300007
3	Palheta para Sup. de Instrumentos	8100502
2	Suporte de Pontas Midwest	9300833
1	Suporte de Instrumentos Midwest	9300865



Seringas

9	Ponta do Bico para Seringa EX	7500012
8	Bico Montado Seringa EX	7000233
7	Botão Agua Seringa EX	7000232
6	Botão Ar Seringa EX	7000231
5	Capa de Alumínio p/ Seringa EX	7500006
4	Seringa Triplice - EX Borden	7000166
4	Seringa Triplice - EX Midwest	7000167
3	Botão da Seringa Imp.	7500091
2	Bico da Seringa Tríplice Imp.	7500028
1	Seringa Tríplice Imp.	7000286



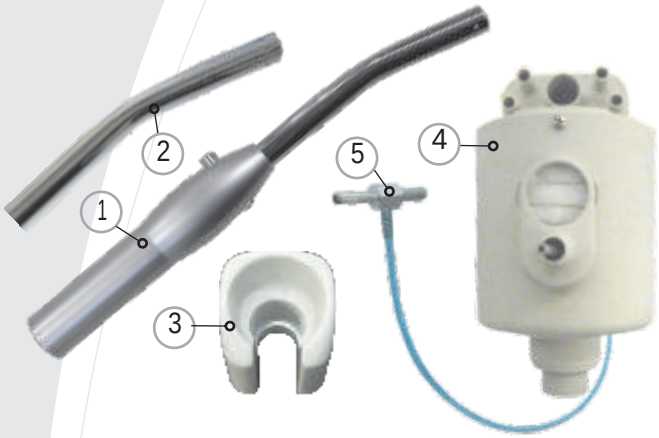
Sugador para Bomba a Vácuo

6	Conexão 1/8" Bomba Vácuo	8200684
5	Adaptador Bomba Vácuo 1 Sug.	9301466
4	Adaptador Bomba Vácuo 2 Sug.	9301467
3	Micro Chave para Bomba Vácuo	9300612
2	Suporte para Bomba a Vácuo	9300567
1	Sugador Vácuo Olsen	9400672

Atenção

Os Adaptadores de Bomba a Vácuo são entregues com a(s) Conexão(ões) de 1/8" instalada(s), de acordo com o código solicitado.

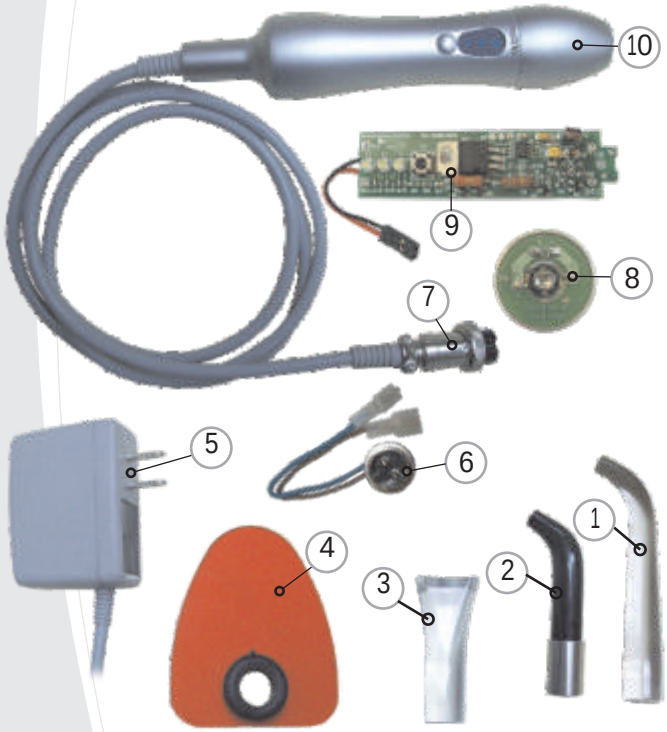
Relacionados



Sugador HVE

5	Conexão "T" HVE p/ Acoplado	9300844
4	Conector HVE	9400618
3	Suporte de Pontas HVE	8100941
2	Cânula Cirurgica Sugador HVE	7500045
1	Sugador HVE	3100152

Vista Explodida



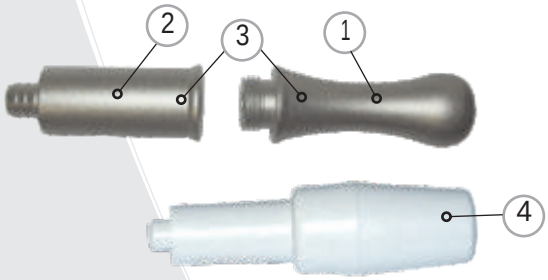
Conjunto Fotopolimerizador

	Foto. Acoplado Olsen	9400874
	Foto. Avulso Olsen	9400873
10	Pistola do Foto. Olsen 600mW	7500037
9	PCI CPU Fotopolimerizador CT	9301086
8	PCI Led Fotopolimerizador	9301087
7	Conec. Circ. Fêm. 2 vias c/ Cabo	9301115
6	Conector Macho Pré Montado	9301477
5	Fonte para Foto Olsen 600mW	7500039
5	Fonte p/ Foto Avulso Olsen	9301114
4	Protetor Ocular Foto.	9301085
3	Ponteira p/ Clareamento Dental	1600276
2	Ponteira Fibra Coerente p/ Foto.	7000210
1	Ponteira de Acrilico p/ Foto.	1600264

Vista Explodida

Atenção

Fotopolimerizador Acoplado é composto pela Fonte e Pistola com acoplamentos para conexão no equipamento.
Ao solicitar este produto, especificar modelo do equipamento e em qual parte será instalado.
Fotopolimerizador Avulso acompanha a fonte soldada e base para suporte de mesa.
A Fonte para Fotopolimerizador Avulso acompanha os cabos e terminais para solda na Pistola.
Fotopolimerizadores Acoplados e Avulsos acompanham ponteiras Acrílicas. Ponteira de Fibra Coerente somente sob encomenda.



Conectores de Sugador Venturi

4	Conector do Sugador Alta Pot.	8101678
3	Conector de Alumínio	9301514
2	Corpo Fêmea do Conec. Sugador	8201035
1	Corpo Macho do Conec. Sugador	8201034

Relacionados

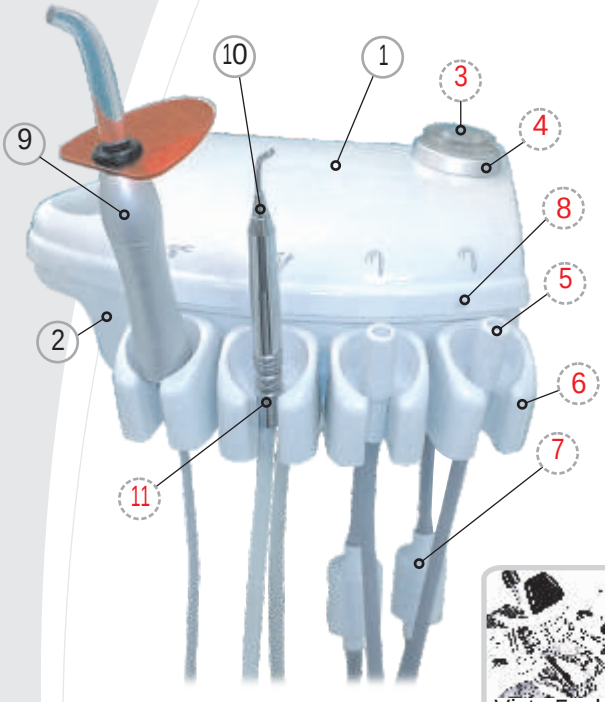
Principal

Unidade de Água

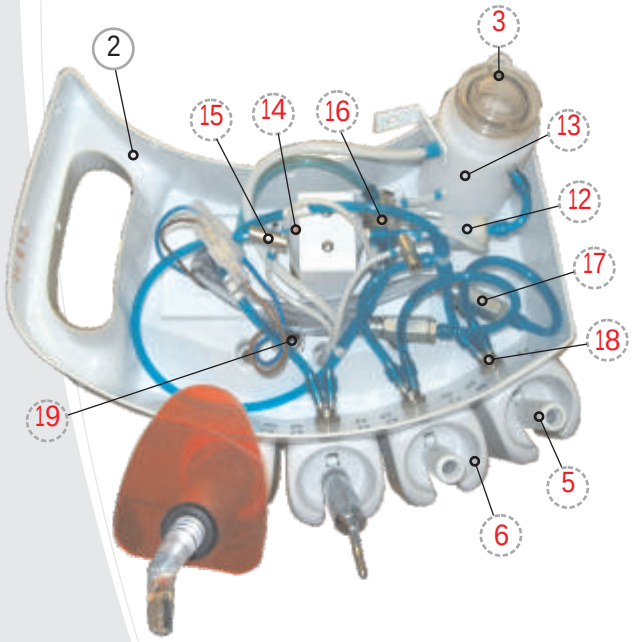
Atualizações

Preços

Módulo Auxiliar



Vista Explodida



Conjunto Módulo Auxiliar Siena - 9500426

19	Conector Macho Pré-montado	9301477
18	Válvula do Suporte	3200121
17	Sugador Venturi Ø 0,8 Desmontável	9400391
16	Válvula de Sucção 2008 com Terminal	3100172
15	Estrangulador Spray	3200113
14	Filtro da Profilaxia	9400708
13	Kit Pressurizador para Bicarbonato	9400706
12	Válvula de Retenção	7000185
11	Torneira Tripla para Alta Rotação	7000122
10	Caneta de Profilaxia Olsen	7000334
9	Pistola do Foto Olsen 600mW	7500037
8	Clip Tipo Pinça Desmontável	1600080
7	Filtro do Conector do Sugador Midwest	9300339
6	Suporte de Instrumentos Midwest	9301131
5	Conector do Sugador	8100135
4	Suporte do Tanque de profilaxia	8200858
3	Tampa Profilaxia / Visor de Óleo	1600278
2	Carenagem Inf. Do Módulo II	8101504
1	Carenagem Sup. Do Módulo II	8101505

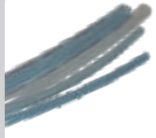
Detalhe dos Componentes

Atenção

Ao solicitar carenagens do módulo auxiliar, especificar configuração e opcionais.
Para mais informações consulte páginas de acessórios da unidade de água.

Relacionados

Principal


Mangueiras

Acessórios Uni. Água

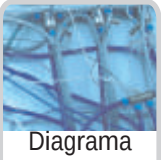
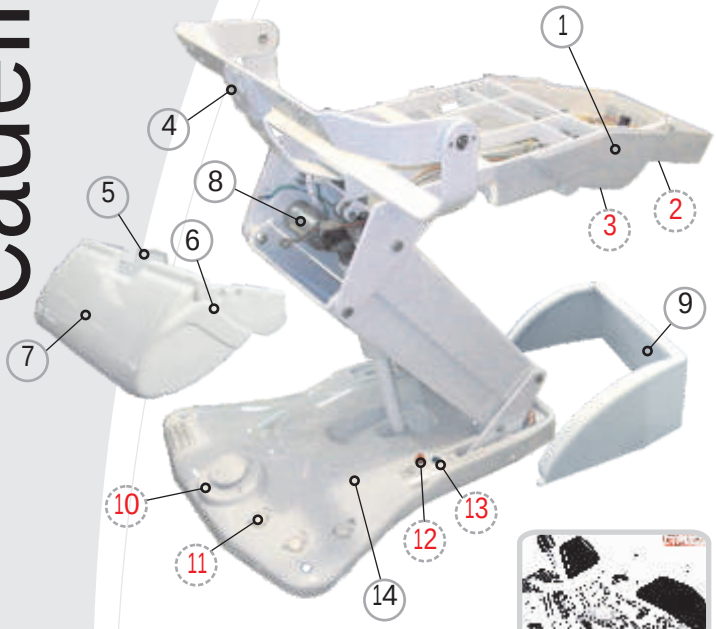


Diagrama Hidropneumático

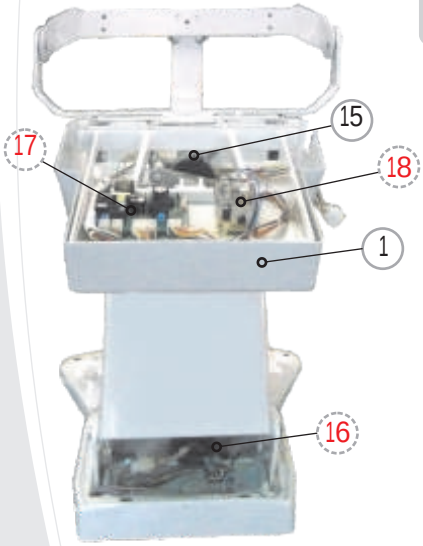
Atualizações

Preços

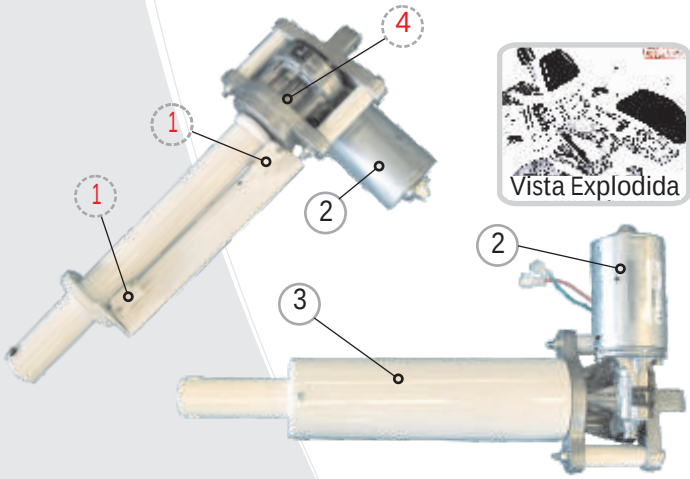


Cadeira Siena CAD-SI 0002

18	Conversor p/ Foto. e Fibra-Ótica 9 / 3,3Vcc	2200701
17	Placa Universal	2200699
16	Transformador 168VA	2200703
15	Motorredutor do Encosto	9400657
14	Conj. Caren. Base Curta Siena Joyst. VZPT	9400855
13	Interruptor de Tecla Red. com Lâmpada	2200714
12	Porta Fusível T. Rosca Vermelha c/ Cabo	9300160
11	Micro Interruptor MG-2608 IR/E3B 20A	2200186
10	Joystick 4 Posições com Mola Ø 1,2mm	2200142
9	Carenagem Frontal Pantógrafo	8101111
8	Motorredutor do Assento	9400658
7	Carenagem Traseira do Pantógrafo	8100027
6	Carenagem Direita do Pant. Siena	8101264
5	Carenagem Esquerda do Pant. Siena	8101259
4	Carenagem Tampa Articulador Sup.	8100057
3	Manípulo MTF 3522 x M6 x 20 cinza	9301031
2	Manípulo Standard Fêmea M6	1700079
1	Carenagem Inferior do Assento Siena	8101616



Detalhe dos Componentes

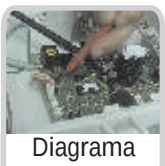


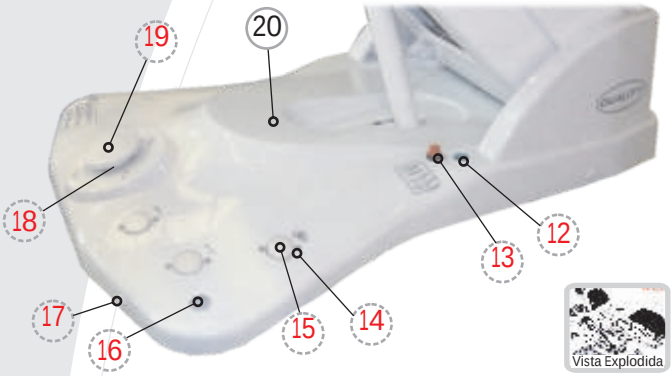
Motorredutor Encosto - 9400657
Motorredutor Assento - 9400658

4	Pino DIN 7 Ø 3 x 15mm	5201408
3	Carenagem Motorredutor Assento	8100056
2	Motor para Cadeira Odontomédica	2200107
1	Micro-Chave BR1511 QAAA	2200194

Detalhe dos Componentes

Relacionados





Vista Explodida

Carenagem Joystick Nacional - 2009

Vista Explodida

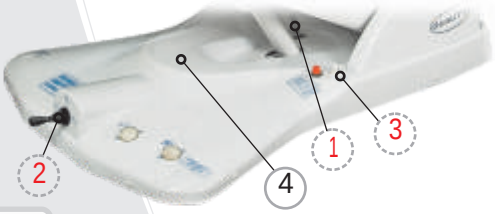
Carenagem com Joystick Importado

Vista Explodida

Carenagem sem Joystick

Vista Explodida

Carenagem com Joystick Preto



Vista Explodida

Atenção

Ao solicitar a carenagem da base, utilize o código de acordo com o tipo de joystick presente no equipamento e especifique os comandos e modelo de interruptor.

Base Curta Siena/Quality com Joystick e VZ/PT - 9400855

21	PCI Montada Fonte Retificada	9300728
20	Carenagem Base C. Joy./VZPT 3 micro	8101408
19	Manípulo do Pedal de Comandos	8101620
18	Joystick 4 Posições com Mola Ø 1,2mm	2200142
17	Clip Árvore Encaixe 7mm	8101534
16	Tampão 19mm	8101531
15	Capa do Botão	8101533
14	Micro Interruptor MG-2608	2200186
13	Porta Fus. T. Rosca Vermelha c/ Cabo	9300160
12	Interruptor de Tecla Red. Com Lâmpada	2200714
11	Carenagem Base C. Joy./VZPT 2 micro	8101621
10	Capa do Comando para Pedal Remoto	8101419
9	Carenagem Base EX Curta Joystick Imp.	8101502
8	Manipuladora 4 Posições 3A Imp.	7000311
7	Carenagem Base Curta 4 Comandos	8100389
6	Interruptor PuschButton 16123	2200190
5	Interruptor de Tecla Redondo 16123	2200483
4	Carenagem Base Joystick com Reforço	9301193
3	Interruptor Unipolar CS-301 D BGB2GP1	2200136
2	Manipuladora 4 Posições c/ Mola - Preta	2200682
1	Mola Gás Imp.	7000333

Detalhe dos Componentes

Relacionados

Principal
Diagrama Elétrico
Atualizações
Preços

Caixa de Comando

Pedal e Plataforma

Vista Explodida

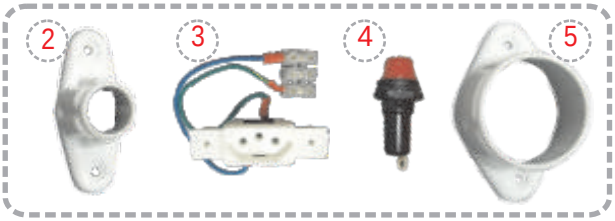
Atenção

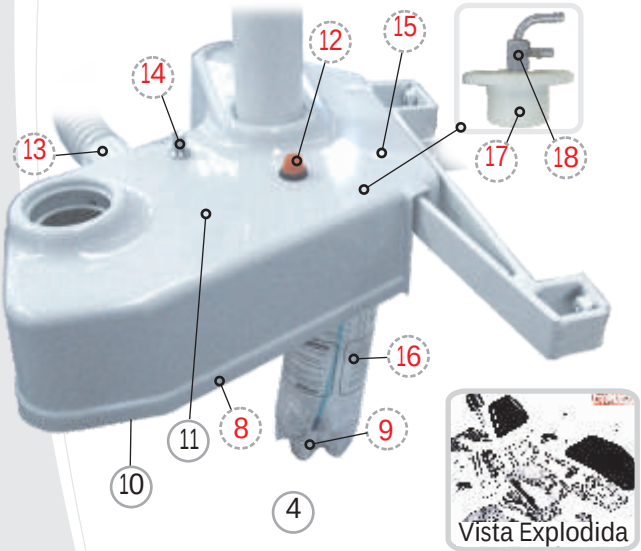
Ao solicitar carenagens para Caixa de Comando ou Plataforma especificar o modelo do equipamento e conexões necessárias.

Caixa de Comando para Equipo Acoplado Odo. - 9500147

6	Carenagem Inferior Cx. de Comando	8101217
5	Conector Mang. Ø1.1/2" Cx. Comando	8100532
4	Porta Fusível com Cabo	9301166
3	Tomada e Conector da Cx. Comando	9300159
2	Acoplamento de 1/2" HVE / Kart	8100500
1	Carenagem Superior Cx. de Comando	8101216

Detalhe dos Componentes





Vista Explodida

C. Equipo Acop. Siena - 9500427
Pedal Simples - 9500416

18	Conexão da Tampa do Tanque	9300284
17	Tampa do Tanque Com Corte	8101138
16	Tanque com Adesivo	9300154
15	Clip Árvore Encaixe 7mm	8101534
14	Registro de Ar Completo	9400076
13	Acoplamento da Mangueira Ø 1.1/4	8100517
12	Porta Fusível T. Rosc. Verm. c/ cabo	9300160
11	Carenagem Superior Plataforma 1	8101430
10	Carenagem Inferior Plataforma 1	8101449
9	Filtro de Água p/ Tanque	3100162
8	Clip Tipo Pinça Desmontável	1600080
7	Batente Auto-adesivo	1600303
6	Batente do Pedal	8101564
5	Mola Cônica do Pedal Progressivo	5201710
4	Carenagem do Pedal Simples PSAI	8101517
3	Base do Pedal Baixo PSAI	8101498
2	Capa de Válvula do Pedal Baixo	8101273
1	Válvula Progressiva Olsen	9400598

Detalhe dos Componentes

Vista Explodida

Relacionados

Principal

Atualizações

Preços

Tabela Geral de Mangueiras

Nas tabelas abaixo estão apresentadas as principais mangueiras do equipamento. Na primeira coluna estão as referências utilizadas nos diagramas deste manual, na segunda coluna está a descrição da mangueira, na terceira coluna o código comercial e na quarta coluna o local onde atualmente a mangueira é aplicada.

Mangueiras de Ar

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1az	Mang. PU Azul Ø 4,76 x 2mm	3300004	Entrada Principal de Ar
2az	Mang. PU Azul Ø 3,2 x 1mm	3300159	Distribuição Interna
3az	Mang. PU Azul Ø 3,2 x 0,5mm	3300161	Acoplamento Midwest
4az	Mang. PU Azul Ø 1,6 x 0,8mm	3300122	Freio do Braço Flex
5az	Mang. PU Azul Ø 2,5 x 0,75mm	3300144	HVE
6az	Mang. PU Azul Ø1,5 x 0,5mm	3300162	Acoplamento Midwest

Mangueiras de Água

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1vd	Mang. PU Verde Ø 5,7 x 2mm	3300104	Entrada Principal de Água
2vd	Mang. PU Verde Ø 3,2 x 1mm	3300160	Distribuição Interna
3vd	Mang. PU Verde Ø1,5 x 0,5mm	3300163	Acoplamento Midwest

Mangueiras PVC Cinza

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1ci	Mang. PVC Cinza Ø 9 x 0,85mm	3300164	Acoplamento Midwest
2ci	Mang. PVC Cinza Ø 8 x 1,5mm	3300002	Bomba Vácuo
3ci	Mang. PVC Cinza Ø 5,7 x 1,5mm	3300149	Sugador Venturi

Mangueiras Cristal

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1cr	Mang. Cristal Ø 6,3 x 2mm	3300109	Desague Venturi/Porta-Copos
2cr	Mang. Cristal Ø 3,2 x 0,5mm	3300165	Acoplamento Midwest
3cr	Mang. Cristal Ø 12,7 x 2mm	3300112	Filtro Midwest

Mangueiras Corrugadas

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1co	Mang. Corrugada Ø 31,7mm	3300117	Plataforma e Cx.Comando
2co	Mang. Corrugada Cinza Ø 19mm	3300147	Desague Cuba e Braço Reto
3co	Mang. Corrugada Bege Ø 12,7mm	3300131	HVE

Mangueiras Especiais

Ref.	Descrição	Código	Aplicação
1du	Mang. Dupla para Pedal Cinza L.	3300123	Pedal de Propulsão
1tr	Mang. Tríplice Alta Rotação	3300142	Acoplamentos Borden
1qa	Mang. Quádrupla (Midwest)	3300151	Acoplamentos Midwest Ant.

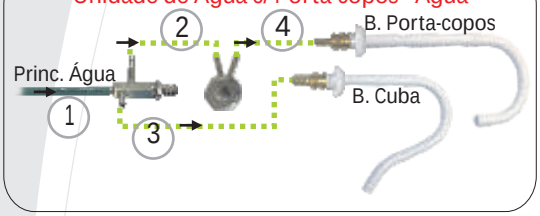
Relacionados

Atenção

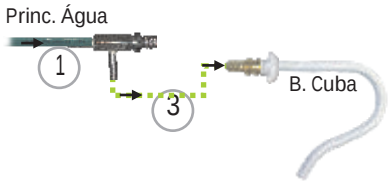
Nas tabelas a seguir, o número do item indica a referência da mangueira, conforme a tabela geral de mangueiras na página anterior, bem como o comprimento do trecho. As tabelas também apresentam as variações dos esquemas de mangueiras de acordo com o modelo do equipamento.

Tabela de Mangueiras da Unidade de Água

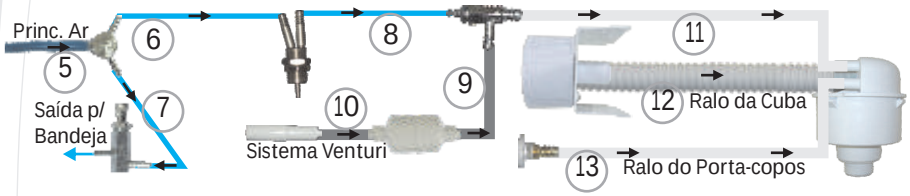
Unidade de Água c/ Porta-copos - Água



Unidade de Água s/ Porta-copos - Água



Unidade de Água sem Módulo - Ar comprimido, Sucção e Desagüe

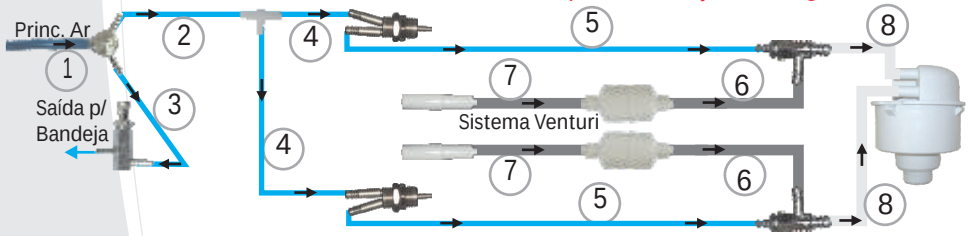


Item	Ref.	Uni. de Água	
		S / SQ	SQF
1	1vd	190	180
2	2vd	21	21
3	1vd	20	20
4	2vd	35	35
5	1az	180	190
6	2az	11	7
7	2az	80	80
8	2az	21	21
9	3ci	125	125
10	3ci	13	13
11	1cr	190	190
12	2co	175	175
13	1cr	175	175

Medidas em centímetros

Tabela de Mangueiras do Módulo Auxiliar e Unidade de Água

Módulo Auxiliar - Ar comprimido, Sucção e Desagüe

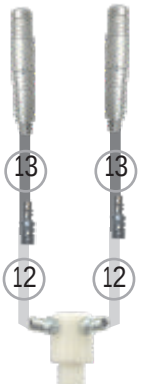


Sistema HVE

Seringa - sem Profilaxia

Sistema de Profilaxia com Seringa

Bomba Vácuo



Item	Mang.	Mód.	U. Ag.
1	1az	190	
2	2az	215	
3	2az	12	
4	2az	11	
5	2az	21	
6	3ci	125	
7	3ci	13	
8	1cr	350	
9	5az	40	
10	5az	365	265
11	3co	350	250
12	1cr	345	195
13	2ci	135	
14	1tr	485	250
15	1tr	175	
16	2vd	230	
17	2az	220	
18	2az	40	
19	2az	21	
20	2az	6	
21	2az	20	
22	2az	220	
23	1du	160	

Medidas em centímetros.

Item 16 considera medida entre a conexão da tampa do tanque e a válvula de sucção.
Item 17 considera medida entre a conexão da tampa do tanque e a união com a mangueira tríplice da seringa.

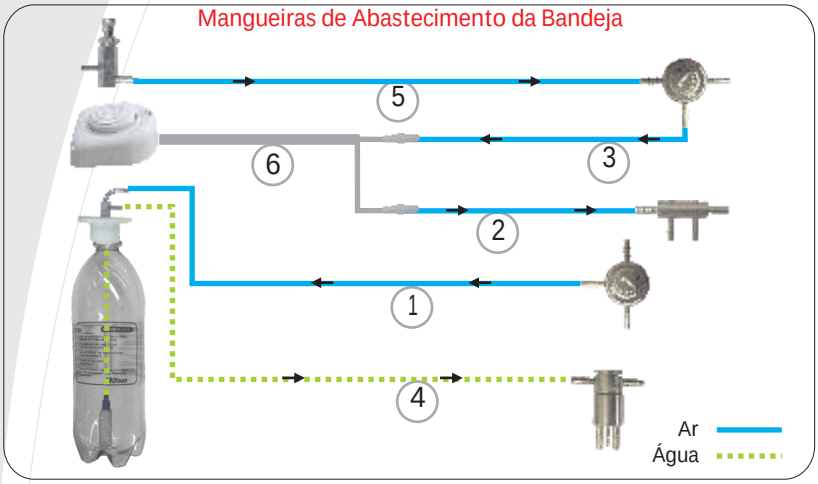
Relacionados

Principal

Atualizações

Preços

Tabela de Mangueiras dos Braços do Equipo

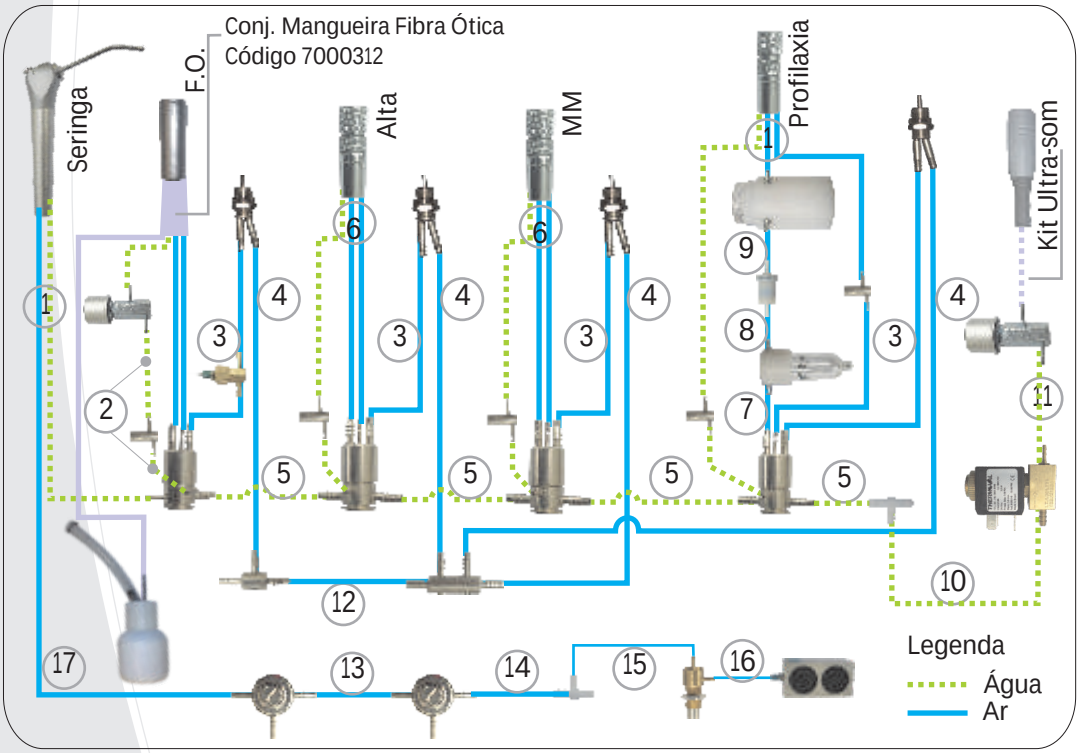


Item	Mang.	Braço		
		Fixo	Flex	Cross
1	2az	225	265	240
2	2az	230	265	240
3	2az	220	255	240
4	2vd	210	255	240
5	2az	220	255	240
6	1du	160	160	160

Medidas em centímetros.

Os números dos itens são os mesmos números indicados na bandeja.

Tabela de Mangueiras da Bandeja

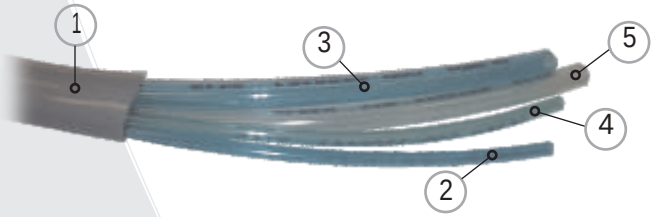


Item	Mang.	Medida
1	1tr	175
2	3vd	50
3	2az	27
4	2az	19
5	2vd	7
6	1tr	155
7	2az	40
8	2az	21
9	2az	6
10	2vd	17
11	3vd	21
12	2az	15
13	2az	7
14	2az	8
15	5az	40
16	6az	75
17	3cr	16

Medidas em centímetros

Lista Completa de Diagramas da Bandeja Siena

Tabela de Mangueiras Sistema Midwest / Spaguetti



Item	Mang.	Peças de Mão		Seringa
		Siena	Cross	Todos
1	1ci	140	120	135
2	6az	140	135	-
3	3az	140	135	155
4	3vd	160	140	165
5	2cr	190	190	-

Medidas em centímetros.

Relacionados

Principal
Atualizações
Preços

Válvulas e Conexões

Conexão da Tampa do Tanque 1.4 Acoplado

9300285

Conexão da Tampa do Tanque 1.4 Antiga

9300284

Conexão das Pontas do Kart

9300286

Conexão da Seringa do Kart

9300287

Espigão Acionador
(Reservatório de Profilaxia)

8201005

Distribuidor 1 x 2 Vias

9300137

Distribuidor 1 x 3 Vias

9300111

Conjunto T de Derivação 7,94

9300283

Espigão Duplo HVE
(Conexão de Mangueiras HVE)

8200895

União 7,94 x 6,35mm
(Conexão de Entrada de Ar)

8101481

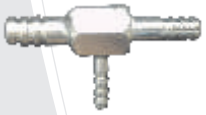
Conexão 1/8" Bomba Vácuo

8200684

Espigão Kit Profilaxia

8201007

Conexão HVE para Acoplado



9300844

Ralo do Porta Copo

8200120

Suporte Bengala Porta Copo Destacável

8201029

Suporte da Bengala da Cuba Destacável

8201028

Conector 2 vias 3/16

7000337

Contector "T" 3/16

7000335

Conector "T" 3/16 x 3/32 x 3/16

7000336

Conector M. Rosca 1/2" e Espigão de 1/4"

1600201

Relacionados

Principal

Atualizações

Preços

Válvulas e Conexões I

Registro de Ar Completo

9400076

Registro Longo de Água Completo

9400557

Registro de Água Completo

9400077

Registro de Água do Ultra-som

9400685

Válvula de Água Botão (Água no Porta-copos)

3100136

Estrangulador Múltiplo 4 vias

3100140

Estrangulador Múltiplo 3 vias

3100159

Estrangulador Spray

3200113

Válvula Sucção

3100130

Válv. SucçãoTerminal (Saída p/ Seringa)

3100154

Válvula Sucção 2008

3100171

Válv. Sucção 2008 Terminal (Saída p/ Seringa)

3100172

Válvula de Redução

3100121

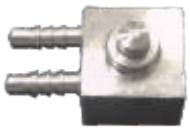
Válvula de Redução para Freio Pneumático

3100160

Válvula Progressiva (Pedal)

9400598

Válvula do Pedal (Antiga)



3100116

Sugador Venturi Ø 8mm Desmontável

9400391

Sugador Venturi Ø 8mm - Antigo

9400594

Válvula do Suporte

3200121

Válvula do Freio Pneumático

3100143

Relacionados

Válvulas e Conexões II

Freio do Braço Flex

9400808

Freio Pneumático
(Modelo Antigo)

3100142

Conjunto Válvula
Fibra Ótica

9400078

Conjunto Válvula
Fibra Ótica - Terminal

9400685

Válvula Solenóide
24Vcc x 3,5W

3100161

Válvula Solenóide
24Vcc x 12W

3100148

Torneira Tripla para
Alta Rotação - Borden

7000122

Luva com Regulagem
Midwest

7000159

Luva sem regulagem
para Micro-motor

7000121

Seringa Tríplice
EX - Borden

7000166

Seringa Tríplice
EX - Midwest

7000167

Seringa Tríplice
Importada

7000286

Válvula de Retenção
(Sistema de Profilaxia)

7000185

Caneta de Profilaxia

7000334

Relacionados

Principal

Atualizações

Preços

Componentes Elétricos

Interruptor de Tecla Redondo

2200483

Interruptor de Tecla Redondo com Lâmpada

2200714

Interruptor Unipolar

2200136

Interruptor Push Button

2200190

Interruptor Unipolar 16103

2200141

Interruptor Bipolar

2200710

Interruptor com Tecla 16123

2200135

Chave Geral Tipo Emergência (CE)

2200396

Cabo Injetado 2P +T Mod. 2010

2200712

Cabo Injetado com Terminais (Mod. Antigo)

9301369

Cabo de Força Injetado CE

2200594

Tomada 2p + T - 10A Mod. 2010

2200697

Tomada Universal com Terra 15A 250V

2200182

Filtro de Linha CE

2200602

Micro Chave BR15IL QAAA

2200194

Micro Chave BR15IL QACF

2200277

Interruptor Push B. (Bandeja Cross)

2200686

Micro Chave para Bomba Vácuo

9300612

Micro Chave para Ultra-som/Micromotorl

9301475

Micro Chave para Fibra Ótica

9301461

Relacionados

Principal

Atualizações

Preços

Componentes Elétricos I

Micro Interruptor MG 2608

2200186

Potenciômetro do Micromotor

9301459

Chave Seletora (Micromotor Elétrico)

9301457

Porta Fusível

2200128

Lâmpada Halostar OSRAM 12V 50W

2200685

Lâmpada Halógena 12V 55W H3

2200160

Regulador do Foco (Refletor)

9301312

Regulador Cone Foco (Refletor)

9301379

Controle Massageador 2 vibradores

2200479

Carregador Bateria 12VDC x 0,4AH

2200631

Fonte para Fotopol. 600mW - (9VDC Acoplado)

7500039

Fonte para Fotopol. 600mW - (9VDC Avulso)

9301114

Conector Macho Pré-montado (Foto Acoplado)

9301477

Conector Circ. Fêmea 2 vias (Foto Acoplado)

2200602

Transformador 168VA

2200703

Transformador 168VA (Antigo)

2200689

Transformador 241VA (Antigo)

2200195

Joystick 4 Posições

2200142

Manipuladora 4 Posições Imp.

7000311

Manipuladora 4 Pos. com Mola (Antigo)

2200682

Relacionados

Principal

Atualizações

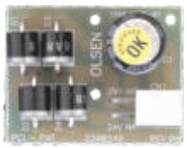
Preços

Placas Eletrônicas

Placa Universal

2200699

PCI Montada Fonte Retificadora

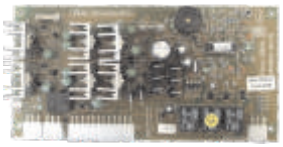


9300728

Conversor p/ Fotopol. e Fibra-Ótica 9/3,3 Vcc

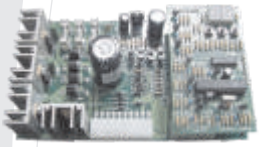
2200701

PCI Montada Siena VZ PT (Antiga)



9301187

Placa Digital 6 Com. (Antiga)



2200344

PCI Controle de Velocidade (Micromotor)

9301039

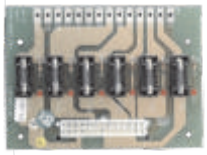
Placa Circuito Varios 150S (Ultra som NSK)

999205044

Kit Ultra som Nacional

7000348

PCI Mont. Fusíveis do Transformador (CE)

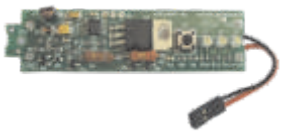


9300995

PCI LED Fotopolimerizador

9301087

PCI CPU Controle Fotopolimerizador



2200698

PCI Montada Negatoscópio LED

9301188

Reparos

Anel do Registro (Grande)

3000102

Anel do Registro (Pequeno)

3000112

Vedante da Válvula de Redução

7500002

Vedante da Válvula do Suporte de Pontas

7000234

Kit de Reparo do Pedal Progressivo

7500085

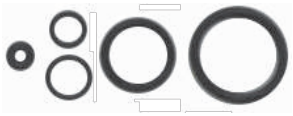
Kit de Anéis para Torneira Tripla

7500013

Kit de Anéis p/ Válvula de Sucção (2008)

7500014-N

Kit de Anéis p/ Válvula de Sucção (Antiga)



7500014-A

Relacionados

Principal

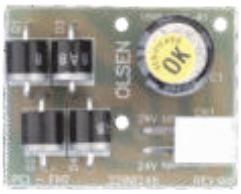
Atualizações

Preços

Diagramas Elétricos

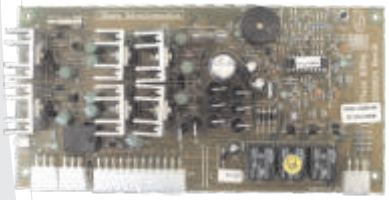
Equipamentos com Placa Universal

- Descritivo da Placa Universal (Olsen Info 0045)
- Diagrama Siena VZ/PT - Placa Universal - 5401101



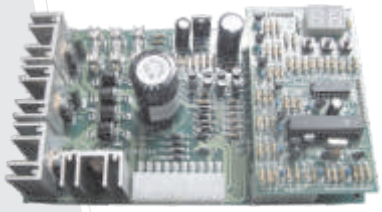
Equipamentos com Placa Fonte Retificadora

- Diagrama Siena 4 Comandos - Cadeira - 5406065
- Diagrama Siena 4 Comandos - Equipo - 5406063
- Diagrama Quality E - Cadeira - 9301028
- Diagrama Quality E - Equipo - 9301210



Equipamentos com Placa Siena VZPT

- Descritivo Placa Siena VZ/PT
- Diagrama Siena VZ/PT - Botões na base - Cadeira - 5406066
- Diagrama Siena VZ/PT - Joystick Preto - Cadeira - 5406062
- Diagrama Siena VZ/PT - Equipo - 5401100
- Diagrama Siena VZ/PT - Joystick Imp. - Cadeira - 5406062



Equipamentos com Placa Digital

- Descritivo da Placa Digital - 5403041
- Diagrama 6 Comandos - Cadeira - 5401029
- Diagrama Ligação Placa Digital - 5401009

Diagramas para Placas de Ultra-som

- Diagrama Ultra-som Nacional
- Diagrama Ultra-som NSK

Lista Completa de Diagramas Elétricos

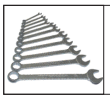
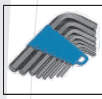
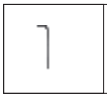
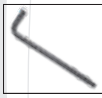
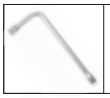
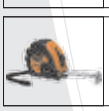
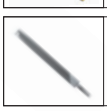
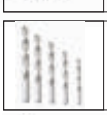
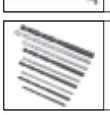
Relacionados

Principal

Atualizações

Lista de Ferramentas

Segue abaixo a lista de ferramentas recomendadas para instalação e manutenção das unidades médicas e odontológicas Olsen.

Alicate Universal com Isolamento	Alicate de Corte Diagonal Isolado	Alicate de Pressão
Alicate de Bico Reto com Isolamento	Alicate para Anel externo Ponta Reta	Alicate Rebitador
Chaves de Fenda: 1/8 x 2" - 1/8 x 4" - 1/4 x 6" 3/8 x 10" - 3/16 x 4"	Chave de Fenda Simples Toco - pol. 1/4" x 1.1/2"	Chaves Philips: 3/16 x 4" - 3/16 x 6"
Chave Philips tipo Toco 1/4" x 1.1/2"	Jogo de Chaves de Boca: De 6mm a 23mm	 Jogo de Chaves Combinadas: De 6mm a 24mm.
 Jogo Chaves Allen Curta: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0 - 4,0 - 5,0 6,0 - 7,0 - 8,0 - 9,0 - 10,0mm	 Chave Allen 0,9mm	Chaves Allen Longas: 1,5 - 2,0 - 2,5 - 3,0mm
 Chaves Allen Hexagonal Abaulada Longa: 5 e 6mm	Chaves Allen Abaulada com Cabo: 2,5 e 3 mm	 Chaves Biela: 10 x 10 e 11 x 11mm
Chave tipo Biela Vazada 11 x 11mm	Chave Inglesa	Pinça Ponta Fina Longa e Serrilhada
Nível com Imã	Catraca para Soquete ½" Reversível	Soquete Sextavado com encaixe de ½": 19 e 22mm
Soquete Tipo Allen 6mm com encaixe de ½"	Martelo Unha	Martelo de Nylon
Tesoura Uso Geral	Estilete Pequeno	Arco de Serra
 Trena Profissional 3 metros	 Lima Redonda Bastarda 8	Grosa Meia Cana
Teste elétrico tipo chave de fenda	Manômetro 0 a 6 BAR com Encaixe Borden	Manômetro 0 a 6 BAR com Encaixe Midwest
Multímetro Digital	Ferro de Solda 70 Watts	Furadeira de Impacto ½" - 550 Watts
Extensão Macho e Fêmea de 3 metros	 Jogo de Brocas para Concreto de 4,00 a 10mm	 Jogo de Brocas Aço Rápido de 1,0 a 13,0 mm
Jogo de Serra Copo para madeira	Paquímetro em Ferro Inox 150mm	Mala de Ferramentas com divisórias

Relacionados

Principal

Plano de Revisões Programadas

Segue abaixo tabela de itens do conjunto odontológico e os respectivos períodos de avaliação, de acordo com as revisões programadas. Esta tabela está disponível para o cliente, no manual do usuário.

Recomendamos a avaliação do estado de conservação do equipamento, registrando qualquer irregularidade encontrada na ordem de serviço, orientando o cliente quanto a substituição de peças de desgaste natural de forma preventiva.

	90 dias	180 Dias	360 Dias	540 Dias	720 Dias	900 Dias
CADEIRA						
Verificação de todos movimentos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da movimentação da cabeceira	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação dos braços, parafusos e pinos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lubrifição de articulações		✓		✓		✓
Lubrifição dos moto redutores			✓		✓	✓
EQUIPO / BANDEJA						
Verificação das articulações	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação dos rodízios (kart)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da presão das pontas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação e lubrificação dos aneis dos acoplamentos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificar Válvulas de Suporte de Pontas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpeza e lubrificação de válvulas eletropneumáticas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da palheta do suporte de pontas		✓	✓	✓	✓	✓
Verificação do acionamento do Negatoscópio			✓		✓	✓
Verificação e lubrificação dos botões da seringa			✓		✓	✓
Verificação das mangueiras dos instrumentos			✓		✓	✓
Verificação do desgaste dos insertos (Tips)			✓			✓
Verificação do freio do braço flex			✓			✓
UNIDADE DE ÁGUA / MÓDULO AUXILIAR						
Verificação dos movimentos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lubrificação das articulações		✓		✓		✓
Verificação da succão 250 a 300 mm/hg	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Lubrificação dos anéis do filtro separador de detritos		✓	✓	✓	✓	✓
Desmontagem, limpeza e lubrificação do anel da cuba		✓	✓	✓	✓	✓
Verificação do ralo do porta-copos		✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da palheta dos suportes de pontas		✓	✓	✓	✓	✓
Desmontegem e lubrificação dos botões da seringa			✓		✓	✓
Verificação da mangueira de profilaxia		✓		✓		✓
Verificação da guarnição da caneta de profilaxia			✓		✓	✓
Verificação do anel da tampa do reservatório de profilaxia			✓			✓
Verificação das mangueiras de sucção			✓			✓
REFLETOR						
Verificação dos movimentos das articulações	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da intesidade de luz 16.000 a 24.000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação do foco 10cm x 20cm	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Avaliação da lâmpada			✓		✓	✓
Verificação do anteparo de policarbonato				✓		✓
MOCHO						
Verificação dos rodizios	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação do pistão e movimentos	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FOTOPOLIMERIZADOR						
Verificação da intesidade de luz 600mw	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Verificação da ponteira e anel de sustentação		✓		✓		✓
CAIXA DE COMANDO						
Verificação das conexões de água, ar e vácuo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Limpeza da conexão de esgoto (abafador)			✓		✓	✓

Relacionados

Principal

Pré-Instalação

Ar Comprimido: O Compressor odontológico deve apresentar como características técnicas básicas, pressões dinâmicas entre 5,5 a 7,0 bar (80 a 100 PSI), deslocamento mínimo de 150 l/min e reservatório de 30l e livre de óleo. Recomendar uso de filtro coalescente na entrada de ar do equipamento.

Tubulação: - Até 10 metros: mangueira de 1/4"; - De 10 a 20 metros: usar mangueira de 5/16";
Usar mangueira tramada específica para o ar comprimido. Para distâncias superiores, recomenda-se projeto distribuição com tubulação rígida específica.

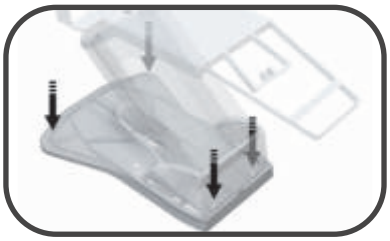
Abastecimento da Unidade de Água: Instalar registro de fácil acesso que será usado para interromper o abastecimento do equipamento no final do expediente e restringir a pressão de água, se necessário.

A pressão de água deverá estar entre 2,8 a 6,0 bar e PH ideal entre 6,5 a 8. Em caso de pressão de água insuficiente, indicar avaliação de profissional de hidráulica.
Recomendar a utilização de filtro de água na linha de entrada do equipamento.

Rede de Esgoto: deve apresentar boas declividades hídricas, sendo sua instalação preferencialmente sob o piso. O diâmetro nominal da tubulação deverá ser de 40mm.

Instalação Elétrica: ligação monofásica, aterramento específico e disjuntor termomagnético exclusivo para o equipamento odontológico. Recomendar o uso de estabilizador para proteção do equipamento.

Fixação do Equipamento: A cadeira deve obrigatóriamente ser fixada ao chão, nos pontos indicados através das setas, na figura ao lado. A não fixação poderá implicar na perda da garantia.



Orientações ao Cliente

Operação por Profissional Habilitado: O equipamento deve ser operado por profissional devidamente habilitado a exercer os procedimentos odontológicos.

Armazenamento: Em caso de longos períodos de parada (finais de semana, feriados, férias, etc.), ao desligar o equipamento o usuário deve eliminar o ar e a água estagnados nas mangueiras, fechar registros, despressurizar e esvaziar garrafa de água, desligar chave geral para desenergizar o equipamento e desligar o disjuntor. Para a reativação do consultório, verifique o funcionamento de todo o conjunto antes de iniciar a sua utilização.

Exposição direta a luz solar: O equipamento não deve ser exposto diretamente à luz solar, pois poderá acelerar o processo de envelhecimento das carenagens e/ou estofamentos.

Conciência ambiental: Os resíduos orgânicos, materiais contaminados e descartáveis devem ser eliminados adequadamente conforme determinação do órgão sanitário local responsável.

Cuidados diários:
- Substituir a água do reservatório.
- Limpeza diária dos sistemas de sucção venturi, mangueiras de bomba a vácuo e/ou HVE.
- Limpeza do coletor de detritos, cuba e seu acabamento.
- Fechar registros de água e ar comprimido e desligar o disjuntor de alimentação elétrica do equipamento após o expediente.
- Verificar o compressor antes da utilização do conjunto odontológico.
- Drenar o filtro de umidade do compressor antes da utilização do conjunto odontológico.

Características

Alimentação elétrica → 118, 127, 220 e 230 VC~; A tensão deve ser selecionada na instalação.
Obs: Todos os equipamentos saem de fábrica ajustados para 220VC~.
Número de fases → Monofásico; Freqüência → 50/60 Hz; Potência → 168 VA;
Tensão máxima no equipamento→ 24V.

Fusíveis da Cadeira e Equipo
Fusíveis de Ação Rápida
F1 Cadeira ..... → 1,5A para 220VC~/230VC~
..... → 3A para 118VC~/127VC~
F2 Refletor ..... → 5A. F3 Caixa de Comando .... → 10A.

Fusíveis da Placa
Fusíveis de Ação Retardada
F1 e F2 → 3,5A

Tipo de proteção contra choque elétrico
→ Equipamento de classe I, conforme Norma IEC 60601-1-1 e IEC 60601-1-2;
Grau de proteção → Tipo B;
Modo de operação → Intermitente;
Proteção contra penetração nociva de água → IPX0;
Proteção térmica do transformador → Abertura em 130ºC + ou - 3%;
Capacidade de levantamento → Conforme Norma ISO 6875 - 135 Kg;
Capacidade do reservatório de água → 1000ml;
Intensidades luminosas do refletor → 16.000, 20.000 e 24.000 LUX;
Lâmpada → Halostar 12V 50W
Conexões:
Elétrica → Eletroduto flexível ¾"; Ar → Eletroduto flexível ¾"; Esgoto → DN ∅ 40mm;
Tubulação de água → Tubo de PVC rígido soldável ∅ 25mm, com terminação L/R 25 x ½";

Altura do Assento em relação ao piso → Mínima 45cm; Máxima 72cm;
Peso bruto → 200Kg.
Temperaturas: Armazenagem → -30ºC a 45ºC; Trabalho → 2ºC a 45ºC;

Fotopolimerizador
Potência → 13,5W Timer → ajustável: 20, 40 ou 60 segundos Modo de operação → Contínuo
Potência luminosa → Sonda (ponteira) de polímero: 500mW (variação + ou - 10%)
Sonda de fibra ótica (ponteira coerente): 600mW (variação + ou - 10%)
Comprimento de onda → 440 a 460nm

Ultra-som
Alimentação → 24VCA Frequência → 24~32 Khz Potência → 20 VA

Micromotor Elétrico
Alimentação → 24VCA RPM → de 0 a 35.000 Potência → 60W

Fibra Ótica:
Alimentação → 3,5VCA
Estrutura Mecânica →Perfis de aço laminado SAE 1020; Solda: MIG.
Pintura→ Eletrostática com tinta a base de poliuretano.
Carenagens→ Poliestireno de alto impacto pigmentado.
Demais Partes Plásticas→ ABS.